



PROJECTE MODIFICAT

MODIFICACIÓ DEL DOCUMENT NÚM. 4 PRESSUPOST (Actualització de preus)

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AJUNTAMENT DE ROSES
PU19006OT

ÀREA D'URBANISME
DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST
JULIOL 2021

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

- Memòria del modificat del pressupost
- Amidaments
- Quadre de preus núm. 1
- Quadre de preus núm. 2
- Pressupost
- Resum de pressupost
- Pressupost d'execució per contracte
- Justificació de preus

Memòria del modificat del pressupost

1. DADES GENERALS

1.1. Identificació i objecte del projecte

Títol del projecte: Projecte de reurbanització del carrer Doctor Jaume Pi i Sunyer

1.2. Agents del projecte

Promotor: Ajuntament de Roses

Autor del

projecte modificat: Sebastià Villena Nicolau, arquitecte tècnic municipal

2. JUSTIFICACIÓ DEL MODIFICAT DEL PRESSUPOST

2.1. Antecedents administratius.

1. Amb data 31 de març de 2021, el Ple de la Corporació en sessió Ordinària, va aprovar l'acord de resoldre al·legacions i aprovar definitivament el "Projecte de Reurbanització del carrer del Doctor Jaume Pi i Sunyer", en el tram comprès entre el carrer de la Riera Ginjolars i la plaça de Catalunya, d'iniciativa municipal, redactat pels serveis tècnics municipals de l'Àrea d'Urbanisme el febrer del 2021 que compta amb un pressupost de 297.827,66 €, IVA 21% inclòs, validat amb la referència 2D15/D25/D35/D45/D55 EX-2019-010061 DT10022021 PU19006OT.
2. Amb data 3 de juny de 2021, la Junta de Govern Local, en sessió ordinària va aprovar la justificació de la contractació de les obres mitjançant tramitació de procediment obert amb tramitació ordinària.
3. Amb data 7 de juny de 2021 es va publicar en el Perfil del Contractant de l'Ajuntament de Roses l'anunci de licitació de les obres per un període de 26 dies naturals per a la presentació de les ofertes.
4. Amb data 5 de juliol de 2021 va finalitzar el termini atorgat per a la presentació de les ofertes i, al no haver-se presentat cap oferta, la licitació s'ha declarat deserta.

2.2. Objecte de la modificació del document núm. 4. Pressupost

Un cop finalitzat el període de licitació de les obres, i no havent-se rebut cap oferta de les empreses constructores, aquesta licitació s'han hagut de declarar deserta i no s'han pogut adjudicar a cap empresa constructora.

Per aquest motiu, els serveis tècnics municipals redactors del projecte han realitzat una comprovació dels preus del pressupost del projecte aprovat definitivament i s'ha pogut constatar que alguns d'aquests preus es troben per sota dels preus actuals de mercat, els quals han sofert increments recents per l'actual coyuntura i els increments dels preus que els materials bàsics han sofert a nivell internacional.

En la present modificació del document núm. 4 Pressupost s'ha realitzat una revisió i una actualització dels preus unitaris que componen el pressupost, així com una actualització dels preus unitaris dels materials, maquinària i de la de mà d'obra, adaptant-los als valors actuals dels convenis laborals vigents.

Els imports totals del projecte modificat són els següents:

Pressupost d'Execució Material de DOS-CENTS TRENTA-CINC MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS (235.414,85 €).

Incrementant la quantitat anterior amb els percentatges corresponents de despeses generals i benefici industrial, i aplicant el 21% de l'IVA a la quantitat resultant s'obté un Pressupost d'Execució per Contracte de TRES-CENTS TRENTA-VUIT MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS (338.973,84 €).

3. DOCUMENTS DEL PROJECTE MODIFICAT

Aquesta actualització del pressupost no modifica ni l'objecte del projecte, ni la superfície de l'àmbit, ni les característiques i qualitats dels materials previstos. Per tant, els documents que mantenen la seva validesa i que componen el projecte modificat són els següents:

Doc. 1. Memòria i annexes (*):	2_D15_EX2019-010061_DT 10022021_PU19006OT
Doc. 2. Plànols:	2_D25_EX2019-010061_DT 10022021_PU19006OT
Doc. 3. Plec de condicions:	2_D35_EX2019-010061_DT 10022021_PU19006OT
Doc. 4. Pressupost:	3_D45_EX2019-010061_DT 07072021_PU19006OT
Doc. 5. Docs. Complementaris:	2_D55_EX2019-010061_DT 10022021_PU19006OT

(*) D'aquest document no és vàlid l'apartat 12 de la memòria, Pressupost general o pressupost per coneixement de l'administració, ni l'annex 5. Justificació de preus, el qual queda inclòs en el document 4. Pressupost

Roses, a la data de la signatura electrònica
(*Document signat digitalment*)

Amidaments

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2193A05 m Demolició i tall de paviment de formigó just al limit de façanes i en voreres fins a 20 cm. d'amplada, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façanes Pi i Sunyer		2,000	129,000			258,000	C#*D#*E#*F#
2	Extrem Riera		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Extrem Plaça Cat		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	C. Aragó		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 282,000

2 F2194JL5 m2 Demolició de paviment de llosa prefabricada de 60x40, 40x40, escocells, guals i escales col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		1,000	129,000	9,000		1.161,000	C#*D#*E#*F#
2	Aragó		1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.163,500

3 F21D2122 m Demolició de claveguera de fins a 40 cm de diàmetre, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials Ø400 existent		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

4 F221C620 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment i rebaix plaça en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		1,000	129,000	8,750	0,250	282,188	C#*D#*E#*F#
2	Aragó		1,000	2,500	1,000	0,250	0,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 282,813

5 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		1,000	129,000	9,000		1.161,000	C#*D#*E#*F#
2	Aragó		1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.163,500

6 F2A11000 m2 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		1,000	129,000	9,000	0,150	174,150	C#*D#*E#*F#
2	Aragó		1,000	2,500	1,000	0,150	0,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,525

7 F226V010 m3

Terraplenat i anivellament de terres amb maquines automotrius amb compactacio del 95% del PM, amidament sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		1,000	129,000	8,750	0,150	169,313	C#*D#*E#*F#
2	Aragó		1,000	2,500	1,000	0,150	0,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 169,688

8 F21HF010 u

Desmuntatge i enderroc de reixa lineal de recollida d'aigües pluvials, de 1,60 m de llargària mitja, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

9 F21H1A53 u

Desmuntatge de llumenera, columna exterior, cablejat, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 F21QQA01 u

Retirada de piona metàlica retràctil inclòs el mecanisme de funcionament, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. l'element es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació a la mateixa plaça

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer/Catalunya		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 F21Q2501 u

Retirada de paperera, i aparca bicis i altres elements ancorats al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element al magatzem municipal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi Sunyer		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 F222005P u

Excavacio de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localitzacio de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Localització serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 F241U105 m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició controlada de residus per al tractament i reciclatge dels residus inerts, canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav. Lloses		1,300	1.165,000	0,200		302,900	C#*D#*E#*F#
2	Altres		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **327,900**

14 F241U103 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa pav		1,300	283,000			367,900	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **392,900**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 02 CLAVEGUERAM I PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2225A22 m3

Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals Pi i Sunyer		2,000	6,000	0,400	0,700	3,360	C#*D#*E#*F#
2	Nou tub Ø400		1,000	105,000	0,600	1,600	100,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,160**

2 F222H123 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals Pi i Sunyer		2,000	6,000	0,400	0,300	1,440	C#*D#*E#*F#
2	Nou tub Ø400		1,000	105,000	0,600	0,300	18,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,340**

3 F241U103 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals Pi i Sunyer		2,600	6,000	0,400	1,000	6,240	C#*D#*E#*F#
2	Nou tub Ø400		1,300	105,000	0,600	0,800	65,520	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 71,760

4 F2A1G001 m3

Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals Pi i Sunyer		2,000	6,000	0,400	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#
2	Nou tub Ø400		1,000	105,000	0,600	0,250	15,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,470

5 F228560F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals Pi i Sunyer		2,000	6,000	0,400	0,900	4,320	C#*D#*E#*F#
2	Nou tub Ø400		1,000	105,000	0,600	1,000	63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,320

6 F222005P u

Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 FD7F5376 m

Tub de PEAD corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcat amb formigó de resistència de 15N/mm2, col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals Pi i Sunyer		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 FD7FA375 m

Tub de PEAD corrugat doble capa de 400 mm de diàmetre extern, de doble paret exterior corrugat i interior llis per instal·lacions de sanejament sense pressió del tipus B segons UNE-EN 13476 amb certificat AENOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub pluvials		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

9 F9365H51 m3

Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals Pi i Sunyer		2,000	6,000	0,400	0,200	0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,960

10 FDK2U025 u

Perico ceg quadrat de 40x40x80 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera de formigó de 10 cm de gruix, per a registre

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió connexions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 FD1ZV015 u

Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial, inclús treballs de repicat i acondicionament del punt de connexió de pluvials a la Riera Ginjolars

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 FD5HU010 m

Suministre i col·locació de drenatge lineal amb canal de formigó de polímers tipus ULMA, model U150.00R, ample interior 150 mm i alçada exterior 200 mm de secció hidràulica no inferior a 230 cm², per recollida d'aigües de pluja, en mòduls d'1 m de longitud, tanca de seguretat CS150, reixeta d'acer galvanitzat ranurada en "I", d'alçada adequada al gruix del paviment de classe A-15 i 1 m. de longitud totalment acabat, ref ULM2130202 de la sèrie U150 de ULMA o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

13 FD5P4267 u

Suministre i col·locació de pericó de configuració de 3 cossos de formigó polímer amb cos superiors de mides 204x500x310 mm tipus AU150S, amb premarques per connectar el canal U 150, cos intermig de 204x500x310 mm tipus a150i i base de 204x500x325 mm tipus a150b, disposa al mateix temps de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció de les aigües als col·lectors principals, tanca de seguretat d'inoxidable tipus cs150inox, reixeta d'acer galvanitzat ranurada, cistell galvanitzat per a la recollida de fulles tipus c150, totalment acabat, ref ulma0099 de la sèrie u 150 de ulma o similar

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

14 FDD1A525 u

Pou de registre circular de Ø 100 cm, i alçada mitjana de 1,70 m, paret de gruix 14 cm de maó calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix, amb col·locació de marc quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil classe D-400, EN-124 articulada de Ø70 cm amb gravat del servei, pes total 133 kg, tipus BRIO7 SB de NORINCO o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió pou		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

15 FJSZU100 u

Escomesa d'aigües pluvials particular a la canonada Ø400 PE, deixat a peu de façana o amb connexió a la baixant existent, inclòs repicat i reposició de la façana amb el mateix material d'acabat, formació i replè de rasa, tub escomesa PE Ø160 fins a tub general protegit amb sorra i banda PVC senyalització. Completament connectat a canonada i a tub de façana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat muntanya		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Costat mar		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 03 AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m. d'amplària amb compresor i càrrega mecànica sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fins Riera Ginjolars		1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió Zona Plaça		1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2	F21K4AC4	m2	Demolició de paviment de formigó, de 12 a 15 cm de gruix, com a màxim, i de més de 1 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fins Riera Ginjolars		1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió Zona Plaça		1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		0,700	130,000	0,500	1,000	45,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,500**

4	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		0,300	130,000	0,500	1,000	19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,500**

5	F241U105	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició controlada de residus per al tractament i reciclatge dels residus inerts, canon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment panot		1,350	10,000	0,150		2,025	C#*D#*E#*F#
2	Base form		1,350	10,000	0,200		2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,725**

EUR

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

6	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excav. terres		1,300	45,500			59,150	C#*D#*E#*F#
2	Excav. roca		1,300	19,500			25,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,500**

7	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió recobriments canonades		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aïllament de 0-5 mm per protecció de serveis en rases					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		1,000	130,000	0,500	0,250	16,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,250**

9	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i sunyer		1,000	130,000	0,500	0,750	48,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,750**

10	FJSZU005	PA	Ajudes generals d'obra civil en treballs d'instal·lació mecànica de la xarxa d'aigua potable abonament íntegre					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12	FDK2U030	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 58x58x60 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llet drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 Z0010010 u

Treballs de paleta per canvi d'escomesa fins a comptador en façana que inclou regata i acabat de façana segons façana existent, ja sigui amb aplacat de pedra, arrebossat i pintat, ..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

14 Z0010002-01 m

Canonada de fosa dúctil dn. 250 amb recobriments interior de formigó centrífugat, p.p. de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora, instal·lada i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi Sunyer		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

15 Z0010002-03 u

Vàlvula de comporta embudada per soterrar dn 100, instal·lada sobre brida pn 16

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 Z0010002-04 u

Derivació en t endollada sortida brida dn. 250/100 instal·lada sobre canonada de fosa dúctil

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17 Z0010002-05 u

Brida unió junta elàstica pe/pvc dn. 250

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 Z0010002-06 u

Maneguet unió stop pe/pvc dn. 110 pn. 16

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

19 Z0010002-07 u

Brida unió endollada dn. 100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

20 Z0010002-08 u

Brida unió endollada dn. 250, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

21 Z0010002-10 u

Vàlvula de papallona embreadada 75/41 ggg40-inox 250 pn. 16avk. inclou desmultiplicador q-8000s p/v 250-350 pn 10/16

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

22 Z0010002-11 u

Tapa fd.r.600 b125 aigua per vàlvula papallona

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

23 Z0010002-13 u

Vàlvula de comporta embreadada per soterrar dn. 100, instal·lada sobre brida pn. 16. inclou trampillo purdie

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

24 Z0010002-14 u

Derivació amb t endollada sortida brida dn. 250/100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

25 Z0010002-15 m

Canonada de polietilè dn. 110 pn. 16 d'alta densitat tipus pe-100 segons norma une-53,131, amb p/p de maneguet d'unió electrosoldable (tipus fusió o similar) i cinta senyalitzadora. instal·lada i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

26 Z0010002-16 u

Brida unió electrosoldable dn. 110, instal·lada sobre canonada de polietilè pn. 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

27	Z0010002-17	u	Colze de 90 electrosoldat dn. 110, instal·lat sobre canonada de polietilè d'alta densitat pn. 10					
----	-------------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

28	Z0010002-18	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 63 mm, formada per collari de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada					
----	-------------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

29	Z0010002-19	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 50 mm, formada per collari de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada					
----	-------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi Sunyer		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

30	Z0010002-20	u	Mainteniment de servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. inclou canonada provisional, material, ma d'obra, instal·lació i connexions provisionals a les escomeses existents					
----	-------------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 04 BAIXA TENSIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments Pi i Sunyer		2,000	8,500	0,500	0,900	7,650	C#*D#*E#*F#
2	Paral·lel a Façana		1,000	45,000	0,500	0,900	20,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,900**

2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió en roca		15,000	0,400	0,500	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

3	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments Pi i Sunyer	P	2,000	8,500	0,500	0,900	7,650	C#*D#*E#*F#
2	Paral·lel a Façana		1,000	45,000	0,500	0,900	20,250	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament		25,000				6,975	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **34,875**

4	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments Pi i Sunyer		2,000	8,500	0,500	0,250	2,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,125**

5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments Pi i Sunyer		2,000	8,500	0,500	0,650	5,525	C#*D#*E#*F#
2	Paral·lel a Façana		1,000	45,000	0,500	0,800	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,525**

6	FDG5CV02	m	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guies de plàstic, inclosa rebliment amb formigó de resistència 10 N/mm ² i col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments Pi i Sunyer		2,000	8,500			17,000	C#*D#*E#*F#
2	Paral·lel a Façana		0,500	45,000			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,500**

7	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cates BT		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8	Z001001	ml	Estesa cable rz 3x150 al/80alm a paret normal					
---	---------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			163,000				163,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163,000**

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

9 Z0010001-05 u Connexió línia rz 3x150i80 termoretràctil

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 Z001040 u Connexió línia 3x150/80 derivació 3x50-25 o 3x50/54.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

11 Z0010001-08 u Creuament subterrani rv 3x240i150 al a rz 3x150i80 alm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 Z001041 m Escomesa rz 4x25 al posada a façana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

13 Z0010001-09 u Arrancada palometa o pal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

14 Z001042 m Arrencada ml. de conductor bt al 25 mm2 en suport

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

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

15 Z0010001-10 m Arrencada metres cable bt rz 3x25-54,6 amb suport

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

16 Z001043 m Arrencada metres cable bt rz 3x95-54,6 amb suport

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

EUR

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

17 Z0010001-11 m

Arrencada metres cable bt rz 3x150-95-22 ac amb suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

18 Z0010001-12 m

Arrencada metres cable bt rz 3x150-95 per façana

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

19 Z0010001-13 u

Complement tet connexió xarxa o derivació aèrea

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

20 Z0010001-14 u

Complements tet desconexió xarxa o derivació aèrea

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

21 Z0010001-15 u

Complement tet connexió escomesa xarxa trenada

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

22 Z0010001-16 u

Complement tet desconexió xarxa trenada

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

23 Z0010001-17 m

Estesa simple 1 c. 3x1x240-1x150

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

24 Z0010001-18 m Estesa simple 2 c. 3x1x240-1x150

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

25 Z001044 m Estesa simple 4 c. 3x1x240-1x150

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

26 Z0010001-20 m Estesa tubular 1 c. 3x1x240-1x150

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

27 Z001045 u Derivació bt c. sec 3x240-150 derivació 3x240-150-compr.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

28 Z001046 u Empalme bt sec 3x240-150 mm2 termoretràctil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

29 Z001047 u Caixa seccionament lsbt

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

30 Z0010001-32 u Connexió pat caixes i armaris distribució lsbt

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 Z001048 u Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2

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

EUR

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

32 Z001049 u

Connexió cable superior 3.5x25 mm2 s-terminal

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

33 Z001050 u

Marcar, medir i confecció plànol superfície 15 m-brigada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

34 Z001051 u

Adaptació escomesa existent sense tub a xarxa trenada

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

35 Z001052 u

Obrir o tancar ponts en línia bt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

36 Z001053 u

Complement tet en empalme xarxa aèrea

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

37 Z001054 u

Posada en servei nova xarxa soterrada bt

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

38 Z001055 u

Complement tet connexió xarxa bt soterrada per fase

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

39 Z001056 u Prova rigidesa cable soterrat bt mateix ct o a 1 km

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

40 Z001057 u Identificació i tall cable soterrat qualsevol tensió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

41 Z0010001-28 u Trobada/material-fusible ganivetes tamany 2 315

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

42 Z0010001-39 u Candau 25x5 armari i instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

43 Z0010001-29 u Enginyeria i projecte

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

44 Z001058 u Supervisió obres

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

45 EG2A5F91 m Minicanal de pvc, de 10x16 mm, d'1 tapa, amb 1 compartiment, muntada sobre paraments

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 05 GAS

EUR

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses Pi Sunyer		16,000	4,500	0,300	0,600	12,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,960	
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses Pi Sunyer		16,000	4,500	0,300	0,200	4,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,320	
3	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactacio de sorra d'aportacio de 0-5 mm per proteccio de serveis en rases					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses Pi Sunyer		16,000	4,500	0,300	0,200	4,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,320	
4	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclos deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres a abocador		0,250	16,000	4,500	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	
5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses Pi Sunyer		16,000	4,500	0,300	0,600	12,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,960	
6	FFB17455	m	Tub de polietile de densitat alta de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressio nominal segons una 53-131-90, connectat a pressio, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat, inclos part proporcional de peces especials					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomes gas		16,000	4,500			72,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	
7	FN328424	u	Valvula d'esfera manual embreada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada en perico de canalitzacio soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

1	Vàlvules		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FD7F5375 m

Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 160 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15n/mm2, col.locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 Z00100014 u

Obra mecànica segons annex núm. 6 d'aquest projecte, consistent en formació d'escomesa de gas amb legalització i acceptació per repsol que inclou:
 1 toma de càrrega pe 40 a 32,
 2 maguitos pe 32,
 1 manguito reduït pe 32 a 20,
 2 m. de canonada pe 40
 1 colze pe 20
 una transició pe 20 a cu de 18
 1 clau a terra per tub pe 32.
 1 tub i tap per l'arqueta de màxim 050.
 1 arqueta de plàstic oer terra de 15 x 15 cm.
 plànols as-buit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses Pi Sunyer		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

10 F222005P u

Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 F9365H51 m3

Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 FDK26257 u

Perico quadrat per a canalització de serveis de 28x28x30 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llet drenant de grava de 10 cm de gruix, col.locació de bastiment i tapa de 250x250x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

13	FDG3CV05	m	Col.locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		16,000	4,500			72,000	C#*D#*E#*F#
2	Modificacions		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 06 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub Reg Pi Sunyer		1,000	125,000	0,300	0,300	11,250	C#*D#*E#*F#
2	Pericons		5,000	0,800	0,800	0,500	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							12,850
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

2	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De excav. Rases		1,250	12,850			16,063	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,063	

3	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Localització servei		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	FDK2U010	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 30x30x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera drenant de mao en sec, col.locació de bastiment i tapa de 285x285x30 mm de fosa ductil b-125 amb gravat del servei corresponent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTA JARDINERES							
2	pi i sunyer		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5	FDK2U030	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 58x58x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llit drenant de grava de 10 cm de gruix, col.locació de bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

1	armari programador reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 FFB26355 m

Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PI I SUNYER							
2	reg jardineres		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
3	boques de reg		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

7 FJSZU002 u

Connexió de xarxa de reg a programador i posta en funcionament, tot instal.lat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FJSBU120 u

Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col.locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 FN317424 u

Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 FJSZU010 u

Punt de connexió dins arqueta per a reg de conjunt de 3 jardineres, amb peces especials de derivació, tubs de polietilè Ø16 mm passats per dins jardineres, degoters per a plantes, elements de fixació del tub a la terra. Completament connectat a la xarxa de reg general i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts jardineres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

11	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació d'equip autònom de 85x80x95 mm alimentat amb corrent a 24 vac.; estanc amb grau de protecció ip68; es comunica amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència i es pot activar de manera manual, remota local o remota deslocalitzada; programador de 4 sortides i vàlvula mestre, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació tipus samclabox programador 24 v; mòdem gprs amb placa per actuació remota, emissor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suport per a fixació dels sensors de vent i temperatura, alimentat a 230 vac, amb sistema de comunicació híbrid mitjançant gprs i radiofreqüència, muntat dins d'un armari de 310x215x16 mm. amb grau de protecció ip66 tipus hub-concentrador; equip de sensors de vent i temperatura col·locat sobre l'equip concentrador i alimentat a 12vdc tipus met-meteo; totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques i provat de sampla o similar				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	FQB1U100	u	Jardineria de diàmetre 100 cm i de 55 cm d'alçària, model JA32-1000 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J3-Pi Sunyer		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13	FQB1U080	u	Jardineria de diàmetre 80 cm i de 45 cm d'alçària, model JA32-800 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J3-Pi Sunyer		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

14	FQB1U050	u	Jardineria de diàmetre 50 cm i de 40 cm d'alçària, model JA32-500 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J3-Pi Sunyer		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

15	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardineria Ø100		5,000	3,140	0,600		9,420	C#*D#*E#*F#
2	jardineria Ø80		5,000	2,000	0,450		4,500	C#*D#*E#*F#
3	jardineria Ø50		5,000	0,800	0,350		1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,320**

16	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

EUR

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

1	jardineria d. 80-port mitjà		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	jardineria d. 100-port petit		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	jardineria 100x50-J4-port petit		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

17 FR4J8816 u Subministrament de planta de port mitjà d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor d'1 l. a escollir per la df

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardineria d. 80-port mitjà		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

18 FR4J4612 u Subministrament de planta de petit port d'alçada de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l a escollir per la df

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardineria d. 100-port petit		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
2	jardineria 100x50-J4-port petit		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

19 FR4CB651 u Subministrament de planta de gran port d'alçada de 100 a 120 cm, en contenidor d'5 l a escollir per la df

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardineria d. 50-port alt		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 07 TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2225A22 m3 Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ginjolers		12,000	0,450	0,630	0,900	3,062	C#*D#*E#*F#
2	Pi i Sunyer		7,000	0,450	0,630	0,900	1,786	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,450	0,630	0,900	1,786	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,634**

2 F222H123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ginjolers		12,000	0,450	0,630	0,100	0,340	C#*D#*E#*F#
2	Pi i Sunyer		7,000	0,450	0,630	0,100	0,198	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,450	0,630	0,100	0,198	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT 0,736

3 F241U103 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ginjolers		12,000	0,450	0,630	1,200	4,082	C#*D#*E#*F#
2	Pi i Sunyer		7,000	0,450	0,630	1,200	2,381	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,450	0,630	1,200	2,381	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,844

4 F9365H51 m3

Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ginjolers		12,000	0,450	0,200		1,080	C#*D#*E#*F#
2	Pi i Sunyer		7,000	0,450	0,200		0,630	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,450	0,200		0,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,340

5 F228560F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ginjolers		12,000	0,450	0,280		1,512	C#*D#*E#*F#
2	Pi i Sunyer		7,000	0,450	0,280		0,882	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,450	0,280		0,882	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,276

6 FDK2U020 u

Arqueta tipus m per a canalització de serveis de 42x42x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llet drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 FDK2U022 u

Perico per telefonia tipus h de mides interiors 80x70x82 cm, homologada, amb col·locació de bastiment metàl·lic i tapa de formigó amb distintiu del servei

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FDG3CV07 m

Canalització amb dos tubs de pvc corrugat de d 110 mm, inclosa rebliment de formigó de resistència 10 N/mm² i el moviment de terres necessari

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

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

1	Ginjolers		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Pi i Sunyer		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

9	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 08 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTES INDIVIDUALS							
2	Pi i Sunyer		30,000	0,350	0,600	0,900	5,670	C#*D#*E#*F#
3	arquetes M		9,000	0,150	0,800	0,900	0,972	C#*D#*E#*F#
4	arquetes H		1,000	1,210	0,700	0,900	0,762	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,404**

2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTES INDIVIDUALS							
2	Pi i Sunyer		30,000	0,350	0,600	0,100	0,630	C#*D#*E#*F#
3	arquetes M		9,000	0,150	0,800	0,100	0,108	C#*D#*E#*F#
4	arquetes H		1,000	1,210	0,700	0,100	0,085	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,823**

3	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTES INDIVIDUALS							
2	Pi i Sunyer		30,000	0,350	0,600	1,200	7,560	C#*D#*E#*F#
3	vorera ajuntament		10,000	0,350	0,600	1,200	2,520	C#*D#*E#*F#
4	tram pou-cervera		25,000	0,350	0,600	1,200	6,300	C#*D#*E#*F#
5	arquetes M		9,000	0,150	0,800	1,200	1,296	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

6	arquetes H		1,000	1,210	0,700	1,200	1,016	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 18,692

4 F2A1G001 m3

Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTES INDIVIDUALS							
2	Pi i Sunyer		30,000	0,350	0,450	0,900	4,253	C#*D#*E#*F#
3	vorera ajuntament		10,000	0,350	0,450	0,900	1,418	C#*D#*E#*F#
4	tram pou-cervera		25,000	0,350	0,450	0,900	3,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,215

5 KG222A11 m

Tub flexible corrugat de pvc, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTES GENERALS							
2	modificacions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 KG222911 m

Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTES INDIVIDUALS							
2	Pi i Sunyer		10,000			5,000	50,000	C#*D#*E#*F#
3	vorera ajuntament		5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
4	tram pou-cervera		9,000			3,000	27,000	C#*D#*E#*F#
5			15,000			1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
6			10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,000

7 FDK2U022 u

Perico per telefonica tipus h de mides interiors 80x70x82 cm, homologada, amb col·locació de bastiment metal·lic i tapa de formigó amb distintiu del servei

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FDK2U020 u

Arqueta tipus m per a canalització de serveis de 42x42x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llet drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

9 F9365H51 m3

Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTES GENERALS							
2	modificacions		5,000	0,400	0,100		0,200	C#*D#*E#*F#
3	CONDUCTES INDIVIDUALS							
4	Pi i Sunyer		30,000	0,400	0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
5	vorera ajuntament		10,000	0,400	0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
6	tram pou-cervera		25,000	0,400	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#
7	arquetes M		9,000	0,500	0,100		0,450	C#*D#*E#*F#
8	arquetes H		1,000	1,100	0,100		0,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,360**

10 KP141213 u

Escomesa de senyal de r/tv-sat de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTES INDIVIDUALS							
2	Pi i Sunyer					9,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

11 FDG3CV05 m

Col.locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONDUCTES GENERALS							
2	modificacions		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 09 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		1,000	145,000	0,300	0,500	21,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	95,000	0,300	0,500	14,250	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		2,000	9,000	0,300	0,500	2,700	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes		8,000	0,600	0,600	0,600	1,728	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,428**

2 F241U103 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador

EUR

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D'excavació de rasa		1,250	40,450			50,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,563**

3	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#
4	Conversions		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **284,000**

4	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		1,000	145,000	0,300	0,150	6,525	C#*D#*E#*F#
2			1,000	95,000	0,300	0,150	4,275	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		2,000	9,000	0,300	0,150	0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,610**

5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		1,000	145,000	0,300	0,350	15,225	C#*D#*E#*F#
2			1,000	95,000	0,300	0,350	9,975	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		2,000	9,000	0,300	0,350	1,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,090**

6	FDG3CV05	m	Col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **258,000**

7	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT **258,000**

8 FDK2U030 u

Perico quadrat per a canalització de serveis de 58x58x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llit drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 FDK26257 u

Perico quadrat per a canalització de serveis de 28x28x30 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llit drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 250x250x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 F222005P u

Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 FG31H554 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi i Sunyer		1,000	145,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	L·luminàries		8,000	2,000	3,500		56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,000**

12 FDG3CV07 m

Canalització amb dos tubs tub de pvc corrugat de d 110 mm, inclosa rebliment de formigó de resistència 10 n/mm2 i el moviment de terres necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

13	FHR11MP2	u	Punt de llum format per lluminària d'extrusió d'alumini acabat anoditzat, model Rama led de Santa&Cole, o similar, abraçaderes d'injecció d'alumini pintades gris clar, tancada i amb allotjament per equip; làmpades de llum led 38 w (24 leds 4000k IRC80 500ma); font d'alimentació electrònica regulables i programades per a funcionament automàtic segons programa definit per la DF o serveis tècnics municipals; amb accessori mural d'alumini pintat en pols per a fixació a parament de façana, inclòs caixa de fusibles exterior IP-54, tub conversió d'acer galvanitzat D50 mm grapat a façana, terres i connexions, totalment instal·lada, connectada i provada					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi Sunyer		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

14	FG1BC041	u	Quadre de seccionament, protecció, mesura i comandament dins armari d'acer inoxidable de 700 mm d'amplitud x 700 mm de profunditat tipus monolit d'arela o similar, sobre socol de formigó i envoltants de doble aïllament, aparellament elèctric, comptadors d'energia activa i reactiva, programador astronòmic i rellotge, segons normativa de la cia. subministradora, completament instal·lat, provat i verificat.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica amb redacció de projecte, expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica, extensió de línia i contractació de potència, tot segons normes de la companyia subministradora					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 10 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi Sunyer		1,000	126,000	8,750	0,150	165,375	C#*D#*E#*F#
2	C. Aragó		1,000	2,500	1,200	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
3	Previsió	P	10,000				16,583	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **182,408**

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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2. Lloses 60x40							
2	Pi Sunyer		126,000	3,500	0,150		66,150	C#*D#*E#*F#
3	C. Aragó		2,500	1,200	0,150		0,450	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

4	P4. Lloses 30x10		126,000	4,750	0,150		89,775	C#*D#*E#*F#
5	Previsió	P	10,000				15,638	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 172,013

3 F9Z1U010 m Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entregues paviments		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 F9F5U115 u Reposicio de tapes de pericons i pous registre existents, amb recreixement del cos i adaptacio del marc i tapa a la nova rasant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi Sunyer		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

5 K9V3C11K u Reposició d'esglaó d'entrada a l'habitatge amb el materials iguals que els existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió entrades part		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

6 F965U010 m Vorada recta de formigo tipus taulo, de 8x20 cm, col.locada amb fonament de formigo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi Sunyer							
2	P12-vorada tauló		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

7 F9F5U110 m2 Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x8 cm color gris/cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2. Lloses 60x40							
2	Pi Sunyer		126,000	3,500			441,000	C#*D#*E#*F#
3	C. Aragó		2,500	1,200			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 444,000

8 F9F5UH10 m2 Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 30x10x8 cm color black impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar

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

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

1	P4. Lloses 30x10							
2	Pi Sunyer		126,000	4,750			598,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **598,500**

9 F9F5UB10 m2

Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàtil ratllat color cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean), textura granellada uniforme i antideslliçat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió Pi i Sunyer		2,000	2,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

10 F9F15103 m2

Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean), col.locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment seguin el dibuix grafat en els plànols, tipus terana six de breinco o similar

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

11 F9E13204 m2

Paviment de panot 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entregues carrers		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPITOL 11 ELEMENTS URBANS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FQ21U021 u

Subministre i col·locació paperera 65 l circular formada per una cos de planxa de "deploye" d'acer inoxidable aisi 304 acabat electro-pulit, tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 acabat sorrejat amb tancament de fixació, cubeta d'abs autoextingible de color negre, tres potes de bareta amb anivellador d'alçada 77 cm. de diàmetre exterior 47 cm i forat de 20 cm, model maya de santa i cole o similar, col.locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi Sunyer							
2	Paperera M3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 FQ11GB10 u

Subministre i col·locació banc individual sense respall de d. 60 i 50 cm d'alçada amb acabat smooth color "metal" model circle puff de breinco o similar.

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

EUR

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

1	Pi Sunyer							
2	Banqueta puf M1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3	FQ42JE20	u	Suministre i col·locació de piona semiautomàtica d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 500 mm d'alçada i 220 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó amb mecanismes					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pi Sunyer							
2	Piona retràtil M4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	FBF11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	FBF11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	FBF1120	m	Suport de tub d'alumini d.60 mm, col·locat a terra formigonat					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 12 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	HBC1KJ08	PA	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del pla de seguretat i salut durant l'execució de les obres
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	HBC1KJ05	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per senyalització provisional del trànsit durant la realització de les obres
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Quadre preus núm. 1

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	EG2A5F91	m	Minicanal de pvc, de 10x16 mm, d'1 tapa, amb 1 compartiment , muntada sobre paraments (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11 €
P- 2	F2193A05	m	Demolició i tall de paviment de formigó just al limit de façanes i en voreres fins a 20 cm. d'amplada, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió, (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
P- 3	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m. d'amplària amb compresor i càrrega mecànica sobre camió. (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P- 4	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de llosa prefabricada de 60x40, 40x40, escocells, guals i escales col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	4,85 €
P- 5	F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 40 cm de diàmetre, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08 €
P- 6	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, cablejat, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	85,01 €
P- 7	F21HF010	u	Desmuntatge i enderroc de reixa lineal de recollida d'aigües pluvials, de 1,60 m de llargària mitja, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	41,99 €
P- 8	F21K4AC4	m2	Demolicio de paviment de formigo, de 12 a 15 cm de gruix, com a maxim, i de mes de 1 m d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i carrega sobre camio (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73 €
P- 9	F21Q2501	u	Retirada de paperera, i aparca bicis i altres elements ancorats al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element al magatzem municipal (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	8,39 €
P- 10	F21QQA01	u	Retirada de piona metàl·lica retràctil inclòs el mecanisme de funcionament, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. l'element es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació a la mateixa plaça (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	34,83 €
P- 11	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment i rebaix plaça en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7,22 €
P- 12	F222005P	u	Excavacio de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localitzacio de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	128,94 €
P- 13	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (DEU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	10,13 €
P- 14	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	51,96 €
P- 15	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb maquines automotrius amb compactacio del 95% del PM, amidament sobre perfil (CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	5,26 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0,91 €
P- 17	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	15,43 €
P- 18	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10,95 €
P- 19	F241U105	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició controlada de residus per al tractament i reciclatge dels residus inerts, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	13,27 €
P- 20	F2A11000	m2	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7,11 €
P- 21	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	27,23 €
P- 22	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (VINT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,74 €
P- 23	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 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	74,82 €
P- 24	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	77,02 €
P- 25	F965U010	m	Vorada recta de formigó tipus taule, de 8x20 cm, col·locada amb fonament de formigó (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €
P- 26	F9E13204	m2	Paviment de panot 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (VINT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	20,22 €
P- 27	F9F15103	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean), col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment següent el dibuix grafiat en els plànols, tipus terana six de breinco o similar (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	46,45 €
P- 28	F9F5U110	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x8 cm color gris/cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean), textura granellada uniforme i antideslliscant, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	49,80 €
P- 29	F9F5U115	u	Reposició de tapes de pericons i pous registre existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa a la nova rasant (SEIXANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	60,18 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	F9F5UB10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropremsat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàctil ratllat color cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	44,04 €
P- 31	F9F5UH10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropremsat amb percentatge d'arid reciclat de 30x10x8 cm color black impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	49,95 €
P- 32	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €
P- 33	FBF11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	69,63 €
P- 34	FBF11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	94,10 €
P- 35	FBFZ1120	m	Suport de tub d'alumini d.60 mm, col.locat a terra formigonat (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	51,67 €
P- 36	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial, inclús treballs de repicat i acondicionament del punt de connexió de pluvials a la Riera Ginjolers (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	234,37 €
P- 37	FD5HU010	m	Suministre i col·locació de drenatge lineal amb canal de formigó de polímers tipus ULMA, model U150.00R, ample interior 150 mm i alçada exterior 200 mm de secció hidràulica no inferior a 230 cm2, per recollida d'aigües de pluja, en mòduls d'1 m de longitud, tanca de seguretat CS150, reixeta d'acer galvanitzat ranurada en "I", d'alçada adequada al gruix del paviment de classe A-15 i 1 m. de longitud totalment acabat, ref ULM2130202 de la sèrie U150 de ULMA o similar (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	97,29 €
P- 38	FD5P4267	u	Suministre i col·locació de pericó de configuració de 3 cossos de formigó polímer amb cos superiors de mides 204x500x310 mm tipus AU150S, amb premarques per connectar el canal U 150, cos intermig de 204x500x310 mm tipus a150i i base de 204x500x325 mm tipus a150b, disposa al mateix temps de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció de les aigües als col·lectors principals, tanca de seguretat d'inoxidable tipus cs150inox, reixeta d'acer galvanitzat ranurada, cistell galvanitzat per a la recollida de fulles tipus c150, totalment acabat, ref ulma0099 de la sèrie u 150 de ulma o similar (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	257,96 €
P- 39	FD7F5375	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 160 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15n/mm2, col.locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	15,47 €
P- 40	FD7F5376	m	Tub de PEAD corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15N/mm2, col.locat al fons de la rasa. (DISSET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	17,02 €
P- 41	FD7FA375	m	Tub de PEAD corrugat doble capa de 400 mm de diàmetre extern, de doble paret exterior corrugat i interior llis per instal·lacions de sanejament sense pressió del tipus B segons UNE-EN 13476 amb certificat AENOR (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	31,28 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	FDD1A525	u	Pou de registre circular de Ø 100 cm, i alçada mitjana de 1,70 m, paret de guix 14 cm de maó calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera de formigo HM-20 de 15 cm de guix, amb col.locacio de marc quadrat aparent i tapa circular de fosa ductil classe D-400, EN-124 articulada de Ø70 cm amb gravat del servei, pes total 133 kg, tipus BRI07 SB de NORINCO o similar (CINC-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	510,24 €
P- 43	FDG3CV05	m	Col.locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11 €
P- 44	FDG3CV07	m	Canalitzacio amb dos tubs tub de pvc corrugat de d 110 mm, inclos reblliment de formigo de resistencia 10 n/mm2 i el moviment de terres necessari (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P- 45	FDG5CV02	m	Canalitzacio amb dos tubs de polietile corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guies de plastic, inclos reblliment amb formigo de resistencia 10 n/mm2 i col.locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	23,79 €
P- 46	FDK26257	u	Perico quadrat per a canalitzacio de serveis de 28x28x30 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llit drenant de grava de 10 cm de guix, col.locacio de bastiment i tapa de 250x250x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponen (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	63,95 €
P- 47	FDK2U010	u	Perico quadrat per a canalitzacio de serveis de 30x30x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera drenant de mao en sec, col.locacio de bastiment i tapa de 285x285x30 mm de fosa ductil b-125 amb gravat del servei corresponent (CENT TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	103,19 €
P- 48	FDK2U020	u	Arqueta tipus m per a canalitzacio de serveis de 42x42x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llit drenant de grava de 10 cm de guix, col.locacio de bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	133,45 €
P- 49	FDK2U022	u	Perico per telefonica tipus h de mides interiors 80x70x82 cm, homologada, amb col.locacio de bastiment metal.lic i tapa de formigo amb distintiu del servei (TRES-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	320,33 €
P- 50	FDK2U025	u	Perico ceg quadrat de 40x40x80 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera de formigo de 10 cm de guix, per a registre (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	98,30 €
P- 51	FDK2U030	u	Perico quadrat per a canalitzacio de serveis de 58x58x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llit drenant de grava de 10 cm de guix, col.locacio de bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	164,03 €
P- 52	FFB17455	m	Tub de polietile de densitat alta de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressio nominal segons una 53-131-90, connectat a pressio, amb grau de dificultat mitja i per a col.locar soterrat, inclos part proporcional de peces especials (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P- 53	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitja i col.locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4,36 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	FG1BC041	u	Quadre de seccionament, protecció, mesura i comandament dins armari d'acer inoxidable de 700 mm d'amplitud x 700 mm de profunditat tipus monolit d'arelsa o similar, sobre socol de formigo i envoltants de doble aïllament, aparellament elèctric, comptadors d'energia activa i reactiva, programador astronòmic i rellotge, segons normativa de la cia. subministradora, completament instal·lat, provat i verificat. (QUATRE MIL VUIT-CENTS EUROS)	4.800,00 €
P- 55	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48 €
P- 56	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P- 57	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49 €
P- 58	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica amb redacció de projecte, expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica, extensió de línia i contractació de potència, tot segons normes de la companyia subministradora (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	1.480,00 €
P- 59	FHR11MP2	u	Punt de llum format per lluminària d'extrusió d'alumini acabat anoditzat, model Rama led de Santa&Cole, o similar, abraçaderes d'injecció d'alumini pintades gris clar, tancada i amb allotjament per equip; làmpades de llum led 38 w (24 leds 4000k IRC80 500ma); font d'alimentació electrònica regulables i programades per a funcionament automàtic segons programa definit per la DF o serveis tècnics municipals; amb accessori mural d'alumini pintat en pols per a fixació a parament de façana, inclòs caixa de fusibles exterior IP-54, tub conversió d'acer galvanitzat D50 mm grapat a façana, terres i connexions, totalment instal·lada, connectada i provada (NOU-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	922,10 €
P- 60	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació d'equip autònom de 85x80x95 mm alimentat amb corrent a 24 vac.; estanc amb grau de protecció ip68; es comunica amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència i es pot activar de manera manual, remota local o remota deslocalitzada; programador de 4 sortides i vàlvula mestre, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació tipus samclabox programador 24 v; mòdem gprs amb placa per actuació remota, emisor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suport per a fixació dels sensors de vent i temperatura, alimentat a 230 vac, amb sistema de comunicació híbrid mitjançant gprs i radiofreqüència, muntat dins d'un armari de 310x215x16 mm. amb grau de protecció ip66 tipus hub-concentrador; equip de sensors de vent i temperatura col·locat sobre l'equip concentrador i alimentat a 12vdc tipus met-meteo; totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques i provat de sampla o similar (CINC MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5.238,41 €
P- 61	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m ³ /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	57,61 €
P- 62	FJSZU002	u	Connexió de xarxa de reg a programador i posta en funcionament, tot instal·lat i provat (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	407,74 €
P- 63	FJSZU005	PA	Ajudes generals d'obra civil en treballs d'instal·lació mecànica de la xarxa d'aigua potable abonament íntegre (MIL NOU-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.920,92 €
P- 64	FJSZU010	u	Punt de connexió dins arqueta per a reg de conjunt de 3 jardineres, amb peces especials de derivació, tubs de polietilè Ø16 mm passats per dins jardinera, degoters per a plantes, elements de fixació del tub a la terra. Completament connectat a la xarxa de reg general i provat (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	189,02 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 65	FJSZU100	u	Escomesa d'aigües pluvials particular a la canonada Ø400 PE, deixat a peu de façana o amb connexió a la baixant existent, inclòs repicat i reposició de la façana amb el mateix material d'acabat, formació i replè de rasa, tub escomesa PE Ø160 fins a tub general protegit amb sorra i banda PVC senyalització. Completament connectat a canonada i a tub de façana (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	156,53 €
P- 66	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	50,31 €
P- 67	FN328424	u	Valvula d'esfera manual embreadada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada en pericó de canalització soterrada (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	97,94 €
P- 68	FQ11GB10	u	Subministre i col·locació banc individual sense respall de d. 60 i 50 cm d'alçada amb acabat smooth color "metal" model circle puff de breinco o similar. (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	304,80 €
P- 69	FQ21U021	u	Subministre i col·locació paperera 65 l circular formada per una cos de planxa de "deploye" d'acer inoxidable aisi 304 acabat electro-pulit, tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 acabat sorrejat amb tancament de fixació, cubeta d'abs autoextingible de color negre, tres potes de bareta amb anivellador d'alçada 77 cm. de diàmetre exterior 47 cm i forat de 20 cm, model maya de santa i cole o similar, col·locada ancorada a la solera de formigó d'acord amb detalls de projecte (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	338,45 €
P- 70	FQ42JE20	u	Suministre i col·locació de piona semiautomàtica d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 500 mm d'alçada i 220 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó amb mecanismes (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.488,89 €
P- 71	FQB1U050	u	Jardinera de diàmetre 50 cm i de 40 cm d'alçada, model JA32-500 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	396,45 €
P- 72	FQB1U080	u	Jardinera de diàmetre 80 cm i de 45 cm d'alçada, model JA32-800 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg (SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	656,45 €
P- 73	FQB1U100	u	Jardinera de diàmetre 100 cm i de 55 cm d'alçada, model JA32-1000 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg (SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	776,45 €
P- 74	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	25,87 €
P- 75	FR4CB651	u	Subministrament de planta de gran port d'alçada de 100 a 120 cm, en contenidor d'5 l a escollir per la df (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06 €
P- 76	FR4J4612	u	Subministrament de planta de petit port d'alçada de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l a escollir per la df (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €
P- 77	FR4J8816	u	Subministrament de planta de port mitjà d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor d'1 l. a escollir per la df (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 78	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17 €
P- 79	K9V3C11K	u	Reposició d'esglaó d'entrada a l'habitatge amb el materials iguals que els existents (SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	77,84 €
P- 80	KG222911	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (ZERO EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	0,89 €
P- 81	KG222A11	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98 €
P- 82	KP141213	u	Escomesa de senyal de r/tv-sat de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastrada (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	20,66 €
P- 83	Z00100014	u	Obra mecànica segons annex núm. 6 d'aquest projecte, consistent en formació d'escomesa de gas amb legalització i acceptació per repsol que inclou: 1 toma de carga pe 40 a 32, 2 maguitos pe 32, 1 manguito reduït pe 32 a 20, 2 m. de canonada pe 40 1 colçe pe 20 una transició pe 20 a cu de 18 1 clau a terra per tub pe 32. 1 tub i tap per l'arqueta de màxim 050. 1 arqueta de plàstic oer terra de 15 x 15 cm. plànols as-buit (TRES-CENTS VINT EUROS)	320,00 €
P- 84	Z001001	ml	Estesa cable rz 3x150 al/80alm a paret normal (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67 €
P- 85	Z0010010	u	Treballs de paleta per canvi d'escomesa fins a comptador en façana que inclou regata i acabat de façana segons façana existent, ja sigui amb aplacat de pedra, arrebossat i pintat, .. (CENT EUROS)	100,00 €
P- 86	Z001040	u	Connexió línia 3x150/80 derivació 3x50-25 o 3x50/54.6 (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	46,59 €
P- 87	Z001041	m	Escomesa rz 4x25 al posada a façana (NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	9,93 €
P- 88	Z001042	m	Arrencada ml. de conductor bt al 25 mm2 en suport (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42 €
P- 89	Z001043	m	Arrencada metres cable bt rz 3x95-54,6 amb suport (TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	3,11 €
P- 90	Z001044	m	Estesa simple 4 c. 3x1x240-1x150 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	54,16 €
P- 91	Z001045	u	Derivació bt c. sec 3x240-150 derivació 3x240-150-compr. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	137,05 €
P- 92	Z001046	u	Empalme bt sec 3x240-150 mm2 termoretràctil. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	51,08 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	Z001047	u	Caixa seccionament lsbt (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	161,82 €
P- 94	Z001048	u	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2 (TRENTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	39,05 €
P- 95	Z001049	u	Connexió cable superior 3.5x25 mm2 s-terminal (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	28,69 €
P- 96	Z001050	u	Marcar, medir i confecció plànol superfície 15 m-brigada (QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	498,23 €
P- 97	Z001051	u	Adaptació escomesa existent sense tub a xarxa trenada (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	28,15 €
P- 98	Z001052	u	Obrir o tancar ponts en línia bt (VINT-I-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	21,11 €
P- 99	Z001053	u	Complement tet en empalme xarxa aèrea (SETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	16,37 €
P- 100	Z001054	u	Posada en servei nova xarxa soterrada bt (SEIXANTA-NOU EUROS)	69,00 €
P- 101	Z001055	u	Complement tet connexió xarxa bt soterrada per fase (VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8,06 €
P- 102	Z001056	u	Prova rigidesa cable soterrat bt mateix ct o a 1 km (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	65,12 €
P- 103	Z001057	u	Identificació i tall cable soterrat qualsevol tensió (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	46,72 €
P- 104	Z001058	u	Supervisió obres (CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	575,00 €
P- 105	Z0010001-05	u	Connexió línia rz 3x150i80 termoretràctil (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	71,77 €
P- 106	Z0010001-08	u	Creuament subterrani rv 3x240i150 al a rz 3x150i80 alm (TRES-CENTS DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	302,04 €
P- 107	Z0010001-09	u	Arrancada palometa o pal (SETANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	70,39 €
P- 108	Z0010001-10	m	Arrencada metres cable bt rz 3x25-54,6 amb suport (TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3,10 €
P- 109	Z0010001-11	m	Arrencada metres cable bt rz 3x150-95-22 ac amb suport (TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	3,11 €
P- 110	Z0010001-12	m	Arrencada metres cable bt rz 3x150-95 per façana (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22 €
P- 111	Z0010001-13	u	Complement tet connexió xarxa o derivació aèrea (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90 €
P- 112	Z0010001-14	u	Complements tet desconnexió xarxa o derivació aèrea (ONZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	11,19 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 113	Z0010001-15	u	Complement tet connexió escomesa xarxa trenada (ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	11,05 €
P- 114	Z0010001-16	u	Complement tet desconexió xarxa trenada (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43 €
P- 115	Z0010001-17	m	Estesa simple 1 c. 3x1x240-1x150 (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	13,53 €
P- 116	Z0010001-18	m	Estesa simple 2 c. 3x1x240-1x150 (VINT-I-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	27,08 €
P- 117	Z0010001-20	m	Estesa tubular 1 c. 3x1x240-1x150 (DISSET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	17,14 €
P- 118	Z0010001-28	u	Trobada/material-fusible ganivetes tamany 2 315 (CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	5,26 €
P- 119	Z0010001-29	u	Enginyeria i projecte (CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	575,00 €
P- 120	Z0010001-32	u	Connexió pat caixes i armaris distribució lsbt (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	108,25 €
P- 121	Z0010001-39	u	Candau 25x5 armari i instal·lat (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	18,40 €
P- 122	Z0010002-01	m	Canonada de fosa dúctil dn. 250 amb recobriments interior de formigó centrifugat, p.p. de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora, instal·lada i provada (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	75,40 €
P- 123	Z0010002-03	u	Vàlvula de comporta embridada per soterrar dn 100, instal·lada sobre brida pn 16 (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	261,80 €
P- 124	Z0010002-04	u	Derivació en t endollada sortida brida dn. 250/100 instal·lada sobre canonada de fosa dúctil (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	334,35 €
P- 125	Z0010002-05	u	Brida unió junta elàstica pe/pvc dn. 250 (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	129,95 €
P- 126	Z0010002-06	u	Maneguet unió stop pe/pvc dn. 110 pn. 16 (CENT SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	116,75 €
P- 127	Z0010002-07	u	Brida unió endollada dn. 100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	68,25 €
P- 128	Z0010002-08	u	Brida unió endollada dn. 250, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	175,50 €
P- 129	Z0010002-10	u	Vàlvula de papallona embridada 75/41 ggg40-inox 250 pn. 16avk. inclou desmultiplicador q-8000s p/v 250-350 pn 10/16 (MIL SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.635,60 €
P- 130	Z0010002-11	u	Tapa fd.r.600 b125 aigua per vàlvula papallona (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	90,50 €
P- 131	Z0010002-13	u	Vàlvula de comporta embridada per soterrar dn. 100, instal·lada sobre brida pn. 16. inclou trampillo purdie (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	261,80 €
P- 132	Z0010002-14	u	Derivació amb t endollada sortida brida dn. 250/100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	334,35 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	Z0010002-15	m	Canonada de polietilè dn. 110 pn. 16 d'alta densitat tipus pe-100 segons norma une-53,131, amb p/p de maneguet d'unió electrosoldable (tipus fusió o similar) i cinta senyalitzadora. instal·lada i provada (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60 €
P- 134	Z0010002-16	u	Brida unió electrosoldable dn. 110, instal·lada sobre canonada de polietilè pn. 10 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	62,50 €
P- 135	Z0010002-17	u	Colze de 90 electrosoldat dn. 110, instal·lat sobre canonada de polietilè d'alta densitat pn. 10 (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	51,70 €
P- 136	Z0010002-18	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 63 mm, formada per collarí de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada (TRES-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	302,21 €
P- 137	Z0010002-19	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 50 mm, formada per collarí de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	233,32 €
P- 138	Z0010002-20	u	Manteniment de servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. inclou canonada provisional, material, ma d'obra, instal·lació i connexions provisionals a les escomeses existents (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €

Quadre preus núm. 2

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	EG2A5F91	m	Minicanal de pvc, de 10x16 mm, d'1 tapa, amb 1 compartiment , muntada sobre paraments	4,11 €
	BG2A5F91		Minicanal de pvc, de 10x16 mm, d'1 tapa, amb 1 compartiment	2,50000 €
	BGW2DE00		Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària fins a 16 mm	0,26000 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 2	F2193A05	m	Demolició i tall de paviment de formigó just al limit de façanes i en voreres fins a 20 cm. d'amplada, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió,	3,53 €
			Altres conceptes	3,53 €
P- 3	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m. d'amplària amb compresor i càrrega mecànica sobre camió.	3,74 €
			Altres conceptes	3,74 €
P- 4	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de llosa prefabricada de 60x40, 40x40, escocells, guals i escales col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,85 €
			Altres conceptes	4,85 €
P- 5	F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 40 cm de diàmetre, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,08 €
			Altres conceptes	5,08 €
P- 6	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, cablejat, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	85,01 €
			Altres conceptes	85,01 €
P- 7	F21HF010	u	Desmuntatge i enderroc de reixa lineal de recollida d'aigües pluvials, de 1,60 m de llargària mitja, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	41,99 €
			Altres conceptes	41,99 €
P- 8	F21K4AC4	m2	Demolició de paviment de formigó, de 12 a 15 cm de gruix, com a màxim, i de més de 1 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega sobre camió	3,73 €
			Altres conceptes	3,73 €
P- 9	F21Q2501	u	Retirada de paperera, i aparca bicis i altres elements ancorats al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element al magatzem municipal	8,39 €
			Altres conceptes	8,39 €
P- 10	F21QQA01	u	Retirada de pila metàlica retràtil inclòs el mecanisme de funcionament, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. l'element es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació a la mateixa plaça	34,83 €
			Altres conceptes	34,83 €
P- 11	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment i rebaix plaça en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,22 €
			Altres conceptes	7,22 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us	128,94 €
			Altres conceptes	128,94 €
P- 13	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	10,13 €
			Altres conceptes	10,13 €
P- 14	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	51,96 €
			Altres conceptes	51,96 €
P- 15	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM, amidament sobre perfil	5,26 €
			Altres conceptes	5,26 €
P- 16	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	0,91 €
			Altres conceptes	0,91 €
P- 17	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM	15,43 €
			Altres conceptes	15,43 €
P- 18	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador	10,95 €
			Altres conceptes	10,95 €
P- 19	F241U105	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició controlada de residus per al tractament i reciclatge dels residus inerts, canon d'abocament i manteniment de l'abocador	13,27 €
			Altres conceptes	13,27 €
P- 20	F2A11000 B03D1000	m2	Subministrament de terra seleccionada d'aportació Terra seleccionada	7,11 € 7,11000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 21	F2A1G001 B0111000 B0312400	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases Aigua Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	27,23 € 0,24000 € 26,06400 €
			Altres conceptes	0,93 €
P- 22	F931201J B0111000 B0372000	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm Aigua Tot-u artificial	20,74 € 0,04000 € 16,06500 €
			Altres conceptes	4,64 €
P- 23	F9365H11 B064300B	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 Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	74,82 € 65,41500 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,41 €
P- 24	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	77,02 €
	B064300B		Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	65,41500 €
			Altres conceptes	11,61 €
P- 25	F965U010	m	Vorada recta de formigo tipus taulo, de 8x20 cm, col.locada amb fonament de formigo	15,27 €
	B0602220		Formigo de resistencia 10 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	3,15600 €
	B96513D0		Peça recta de formigó per a vorades, monocapa per a vianants a3 8x20 cm classe r 5	5,29100 €
			Altres conceptes	6,82 €
P- 26	F9E13204	m2	Paviment de panot 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	20,22 €
	B0111000		Aigua	0,00800 €
	B0514301		Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,20985 €
	B9E13200		Panot gris 9 pastilles de 20x20x4 cm, classe 1a, tipus 2	4,75320 €
			Altres conceptes	15,25 €
P- 27	F9F15103	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean), col.locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment seguin el dibuix grafiat en els plànols, tipus terana six de breinco o similar	46,45 €
	B0111000		Aigua	0,00800 €
	B0514301		Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,20985 €
	B9F15100		Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) tipus terana six de breinco o similar	20,29800 €
			Altres conceptes	25,93 €
P- 28	F9F5U110	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropremat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x8 cm color gris/cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean), textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar	49,80 €
	B0111000		Aigua	0,00400 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,31909 €
	B9G1V001		Paviment de peces prefabricades de formigo vibropremat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x8 cm color gris/cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) i textura granellada uniforme i antideslliçant, tipus llosa vulcano de breinco o similar	38,33160 €
			Altres conceptes	11,15 €
P- 29	F9F5U115	u	Reposicio de tapes de pericons i pous registre existents, amb recreixement del cos i adaptacio del marc i tapa a la nova rasant	60,18 €
	B0111000		Aigua	0,00400 €
	B0604210		Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 12 mm	1,61850 €
	B0DZJ0K6		Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	0,55000 €
			Altres conceptes	58,01 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	F9F5UB10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropremsat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàtil ratllat color cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antidesllçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar	44,04 €
	B0111000		Aigua	0,00400 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,31909 €
	B9F1V002		Paviment de peces prefabricades de formigo vibropremsat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàtil de ratlles color cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) i textura granellada uniforme i antidesllçant, tipus llosa vulcano de breinco o similar	30,77340 €
			Altres conceptes	12,94 €
P- 31	F9F5UH10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropremsat amb percentatge d'arid reciclat de 30x10x8 cm color black impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antidesllçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar	49,95 €
	B0111000		Aigua	0,00400 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,31909 €
	B9F1V005		Paviment de peces prefabricades de formigo vibropremsat amb percentatge d'arid reciclat de 30x10x8 cm color black impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada, uniforme i antidesllçant, tipus llosa vulcano de breinco o similar	38,35200 €
			Altres conceptes	11,27 €
P- 32	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant	2,61 €
			Altres conceptes	2,61 €
P- 33	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	69,63 €
	BBM11102		Placa triangular, de 70 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	56,13000 €
			Altres conceptes	13,50 €
P- 34	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	94,10 €
	BBM13602		Placa octogonal, de d 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	80,60000 €
			Altres conceptes	13,50 €
P- 35	FBBZ1120	m	Suport de tub d'alumini d.60 mm, col.locat a terra formigonat	51,67 €
	BBMZ1A20		Suport d'alumini d. 60mm de 3,5 m. d'alçada, per a senyalització vertical	45,65000 €
			Altres conceptes	6,02 €
P- 36	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexio de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial, inclús treballs de repicat i acondicionament del punt de connexió de pluvials a la Riera Ginjolers	234,37 €
	B0602220		Formigo de resistencia 10 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	4,20800 €
			Altres conceptes	230,16 €
P- 37	FD5HU010	m	Suministre i col·locació de drenatge lineal amb canal de formigó de polímers tipus ULMA, model U150.00R, ample interior 150 mm i alçada exterior 200 mm de secció hidràulica no inferior a 230 cm2, per recollida d'aigües de pluja, en mòduls d'1 m de longitud, tanca de seguretat CS150, reixeta d'acer galvanitzat ranurada en "I", d'alçada adequada al gruix del paviment de classe A-15 i 1 m. de longitud totalment acabat, ref ULM2130202 de la sèrie U150 de ULMA o similar	97,29 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 38	B064300C	u	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició i	5,79600 €
	BD5HU010		Drenatge lineal amb canal de formigó de polímers tipus ulma model u150.00r, ample interior 150 mm i alçada exterior 200 mm de secció hidràulica no inferior a 230 cm ² , per recollida d'aigües de pluja, en mòduls d'i m. de longitud, tanca de seguretat cs 150, reixeta d'acer galvanitzat ranurada en "I", d'alçada adequada al gruix del paviment de classe a-15 i 1 m. de longitud, ref ulm2130202 de la sèrie u150 de ulma	82,08900 €
			Altres conceptes	9,41 €
	FD5P4267		Suministre i col·locació de pericó de configuració de 3 cossos de formigó polímer amb cos superiors de mides 204x500x310 mm tipus AU150S, amb premarques per connectar el canal U 150, cos intermig de 204x500x310 mm tipus a150i i base de 204x500x325 mm tipus a150b, disposa al mateix temps de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció de les aigües als col·lectors principals, tanca de seguretat d'inoxidable tipus cs150inox, reixeta d'acer galvanitzat ranurada, cistell galvanitzat per a la recollida de fulles tipus c150, totalment acabat, ref ulma0099 de la sèrie u 150 de ulma o similar	257,96 €
	B064300C		Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició i	4,85100 €
	BD5P4267		Pericó de configuració de 3 cossos de formigó polímer amb cos superiors de mides 204x500x310 mm tipus au 150s, amb premarques per connectar el canal u 150, cos intermig de 204x500x310 mm tipus a150i i base de 204x500x325 mm tipus a150b, disposa al mateix temps de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció de les aigües als col·lectors principals, tanca de seguretat d'inoxidable tipus cs150inox, reixeta d'acer galvanitzat ranurada, cistell galvanitzat per a la recollida de fulles tipus c150, ref ulma0099 de la sèrie u 150 de ulma o similar	240,55000 €
			Altres conceptes	12,56 €
	FD7F5375		Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 160 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistencia de 15n/mm ² , col.locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari	15,47 €
	B0604210		Formigo de resistencia 15 n/mm ² , de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 12 mm	6,68980 €
	BD7F5370		Tub de pead dn 160 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	5,56500 €
P- 39		m	Altres conceptes	3,22 €
	FD7F5376		Tub de PEAD corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistencia de 15N/mm ² , col.locat al fons de la rasa.	17,02 €
	BD7F5370		Tub de pead dn 160 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	5,56500 €
			Altres conceptes	11,46 €
P- 40	FD7FA375	m	Tub de PEAD corrugat doble capa de 400 mm de diàmetre extern, de doble paret exterior corrugat i interior llis per instal·lacions de sanejament sense presió del tipus B segons UNE-EN 13476 amb certificat AENOR	31,28 €
	BD7FA370		Tub de pead dn 400 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	30,50000 €
			Altres conceptes	0,78 €
P- 41	FDD1A525	u	Pou de registre circular de Ø 100 cm, i alçada mitjana de 1,70 m, paret de gruix 14 cm de maó calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera de formigo HM-20 de 15 cm de gruix, amb col·locació de marc quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil classe D-400, EN-124 articulada de Ø70 cm amb gravat del servei, pes total 133 kg, tipus BRIO7 SB de NORINCO o similar	510,24 €
	B0111000		Aigua	0,00480 €
	B0514301		Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	8,74375 €
	B064300B		Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició i	9,34500 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 43	B0F1D2A1	m	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	57,00000 €
	BDDZV005		Bastiment i tapa de fosa ductil de carrega de trencament superior a 40 t (d-400) segons les normes une 41-300-87 i en-124, recoberta de pintura asfàltica, articulada de d 70 cm amb gravat del servei, pes total 133 kg, tipus brio 7sb de norinco o similar	78,14000 €
			Altres conceptes	357,01 €
P- 44	FDG3CV05	m	Col.locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa	2,11 €
	BDGZU010		Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Altres conceptes	2,00 €
P- 45	FDG3CV07	m	Canalitzacio amb dos tubs tub de pvc corrugat de d 110 mm, inclos reblliment de formigo de resistencia 10 n/mm2 i el moviment de terres necessari	9,35 €
	B0602220		Formigo de resistencia 10 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	2,63000 €
	BG21CV03		Tub de pvc corrugat, de d 110 mm, amb guia de plastic	4,46000 €
			Altres conceptes	2,26 €
P- 46	FDG5CV02	m	Canalitzacio amb dos tubs de polietile corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guies de plastic, inclos reblliment amb formigo de resistencia 10 n/mm2 i col.locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa	23,79 €
	B0602220		Formigo de resistencia 10 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	6,83800 €
	BG25CV02		Tub de polietile corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guia de plastic, part proporcional d'accessoris de col.locacio i banda de proteccio i avis de plastic	13,18000 €
			Altres conceptes	3,77 €
P- 47	FDK26257	u	Perico quadrat per a canalitzacio de serveis de 28x28x30 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, col.locacio de bastiment i tapa de 250x250x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent	63,95 €
	B064500B		Formigó hm-20/b/40/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	2,37385 €
	BDK21435		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	16,36000 €
	BDKZH5C0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 250x250 mm i classe c250 segons norma une-en 124	14,21000 €
			Altres conceptes	31,01 €
P- 48	FDK2U010	u	Perico quadrat per a canalitzacio de serveis de 30x30x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera drenant de mao en sec, col.locacio de bastiment i tapa de 285x285x30 mm de fosa ductil b-125 amb gravat del servei corresponent	103,19 €
	B0604220		Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	9,72000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	7,22000 €
	BDKZ3151		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de f.d. b-125 de 285x285x30 mm	20,42000 €
			Altres conceptes	65,83 €
P- 48	FDK2U020	u	Arqueta tipus m per a canalitzacio de serveis de 42x42x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, col.locacio de bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent	133,45 €
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,60795 €
	B0604220		Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	9,72000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	10,64000 €
	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de f.d. c-250 de 340x340x45 mm	32,13000 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	80,35 €
P- 49	FDK2U022	u	Perico per telefonica tipus h de mides interiors 80x70x82 cm, homologada, amb col.locacio de bastiment metal·lic i tapa de formigo amb distintiu del servei	320,33 €
	B0604220		Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	5,94000 €
	BDKZ3152		Perico prefabricat homologat de telefonica tipus h de 80x70x82 cm	192,35000 €
			Altres conceptes	122,04 €
P- 50	FDK2U025	u	Perico ceg quadrat de 40x40x80 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera de formigo de 10 cm de gruix, per a registre	98,30 €
	B0604220		Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	1,35000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	10,64000 €
			Altres conceptes	86,31 €
P- 51	FDK2U030	u	Perico quadrat per a canalitzacio de serveis de 58x58x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, col.locacio de bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent	164,03 €
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,01325 €
	B0604220		Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	12,96000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	13,30000 €
	BDKZ3170		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de f.d.c-250 de 440x440x45 mm	48,87000 €
			Altres conceptes	87,89 €
P- 52	FFB17455	m	Tub de polietilè de densitat alta de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar soterrat, inclos part proporcional de peces especials	8,40 €
	BFB17400		Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons una 53-131	1,94000 €
	BFWB1705		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,28700 €
	BFYB1705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	5,15 €
P- 53	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	4,36 €
	BFB26300		Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons una 53-131	0,89760 €
	BFWB2505		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,62685 €
	BFYB2505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02100 €
			Altres conceptes	2,81 €
P- 54	FG1BC041	u	Quadre de seccionament, protecció, mesura i comandament dins armari d'acer inoxidable de 700 mm d'amplitud x 700 mm de profunditat tipus monolit d'arelsa o similar, sobre socol de formigo i envoltants de doble aïllament, aparellament electric, comptadors d'energia activa i reactiva, programador astronomic i rellotge, segons normativa de la cia. subministradora, completament instal·lat, provat i verificat.	4.800,00 €
			Sense descomposició	4.800,00 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra	3,48 €
	B0312400		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	1,15840 €
	BG221K20		Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	1,41780 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 56	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub	3,24 €
	BG31H550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc	1,60140 €
			Altres conceptes	1,64 €
P- 57	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra	2,49 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,03000 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,27000 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,10000 €
			Altres conceptes	1,09 €
P- 58	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica amb redacció de projecte, expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica, extensió de línia i contractació de potència, tot segons normes de la companyia subministradora	1.480,00 €
			Sense descomposició	1.480,00 €
P- 59	FHR11MP2	u	Punt de llum format per lluminària d'extrusió d'alumini acabat anoditzat, model Rama led de Santa&Cole, o similar, abraçaderes d'injecció d'alumini pintades gris clar, tancada i amb allotjament per equip; làmpades de llum led 38 w (24 leds 4000k IRC80 500ma); font d'alimentació electrònica regulables i programades per a funcionament automàtic segons programa definit per la DF o serveis tècnics municipals; amb accessori mural d'alumini pintat en pols per a fixació a parament de façana, inclòs caixa de fusibles exterior IP-54, tub conversió d'acer galvanitzat D50 mm grapat a façana, terres i connexions, totalment instal·lada, connectada i provada	922,10 €
	BHR11MP2		Lluminària d'extrusió d'alumini acabat anoditzat, model Rama led de Santa&Cole, o similar, abraçaderes d'injecció d'alumini pintades gris clar, tancada i amb allotjament per equip; làmpades de llum led 38 w (24 leds 4000k IRC80 500ma); font d'alimentació electrònica regulables i programades per a funcionament automàtic segons programa definit per la DF o serveis tècnics municipals; amb accessori mural d'alumini pintat en pols per a fixació a parament de façana, inclòs caixa de fusibles exterior IP-54, tub conversió d'acer galvanitzat D50 mm grapat a façana	854,00000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	36,53000 €
			Altres conceptes	31,57 €
P- 60	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació d'equip autònom de 85x80x95 mm alimentat amb corrent a 24 vac.; estanc amb grau de protecció ip68; es comunica amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència i es pot activar de manera manual, remota local o remota deslocalitzada; programador de 4 sortides i vàlvula mestre, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació tipus samclabox programador 24 v; mòdem gprs amb placa per actuació remota, emissor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suport per a fixació dels sensors de vent i temperatura, alimentat a 230 vac, amb sistema de comunicació híbrid mitjançant gprs i radiofreqüència, muntat dins d'un armari de 310x215x16 mm. amb grau de protecció ip66 tipus hub-concentrador; equip de sensors de vent i temperatura col·locat sobre l'equip concentrador i alimentat a 12vdc tipus met-meteo; totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques i provat de sampla o similar	5.238,41 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	BJS3U206	u	Subministre i instal·lació d'equip autònom de 85x80x95 mm alimentat amb corrent a 24 vac.; estanc amb grau de protecció ip68; es comunica amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència i es pot activar de manera manual, remota local o remota deslocalitzada; programador de 4 sortides i vàlvula mestre, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació tipus samclabox programador 24 v; mòdem gprs amb placa per actuació remota, emisor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suport per a fixació dels sensors de vent i temperatura, alimentat a 230 vac, amb sistema de comunicació híbrid mitjançant gprs i radiofreqüència, muntat dins d'un armari de 310x215x16 mm. amb grau de protecció ip66 tipus hub-concentrador; equip de sensors de vent i temperatura col·locat sobre l'equip concentrador i alimentat a 12vdc tipus met-meteo; totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques i provat de sampla o similar	5.037,21000 €
			Altres conceptes	201,20 €
	FJSBU120		Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en peric soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques	57,61 €
P- 62	BJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern	42,52000 €
			Altres conceptes	15,09 €
	FJSZU002		Connexió de xarxa de reg a programador i posta en funcionament, tot instal·lat i provat	407,74 €
P- 63	B0604220	PA	Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	129,60000 €
			Altres conceptes	278,14 €
	FJSZU005		Ajudes generals d'obra civil en treballs d'instal·lació mecànica de la xarxa d'aigua potable abonament íntegre	1.920,92 €
P- 64	B0604220	u	Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	432,00000 €
			Altres conceptes	1.488,92 €
	FJSZU010		Punt de connexió dins arqueta per a reg de conjunt de 3 jardineres, amb peces especials de derivació, tubs de polietilè Ø16 mm passats per dins jardineres, degoters per a plantes, elements de fixació del tub a la terra. Completament connectat a la xarxa de reg general i provat	189,02 €
P- 65	BJSZU010	u	Peces, elements i tubs per a connexió reg per goteig a xarxa de reg, dins arqueta	148,00000 €
			Altres conceptes	41,02 €
	FJSZU100		Escomesa d'aigües pluvials particular a la canonada Ø400 PE, deixat a peu de façana o amb connexió a la baixant existent, inclòs repicat i reposició de la façana amb el mateix material d'acabat, formació i replè de rasa, tub escomesa PE Ø160 fins a tub general protegit amb sorra i banda PVC senyalització. Completament connectat a canonada i a tub de façana	156,53 €
P- 66	B0604220	u	Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	2,70000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	2,85000 €
	BD7F5370		Tub de pead dn 160 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	31,80000 €
P- 66		u	Altres conceptes	119,18 €
	FN317424		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en peric de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials	50,31 €
	BG221K20		Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	6,95000 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	BN317420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	24,10000 €
			Altres conceptes	19,26 €
	FN328424		Valvula d'esfera manual embridada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada en perico de canalització soterrada	97,94 €
	BN328420		Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	79,83000 €
P- 68		u	Altres conceptes	18,11 €
	FQ11GB10		Subministre i col·locació banc individual sense respatllet de d. 60 i 50 cm d'alçada amb acabat smooth color ''metal'' model circle puff de breinco o similar.	304,80 €
	B0714000		Mortor sintètic de resines epoxi	1,75000 €
	BQ11GB15		Subministre i col·locació banc individual sense respatllet de d. 60 i 50 cm d'alçada amb acabat smooth color ''metal'' model circle puff de breinco o similar.	295,00000 €
P- 69		u	Altres conceptes	8,05 €
	FQ21U021		Subministre i col·locació paperera 65 l circular formada per una cos de planxa de ''deploye'' d'acer inoxidable aisi 304 acabat electro-pulit, tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 acabat sorrejat amb tancament de fixació, cubeta d'abs autoextingible de color negre, tres potes de bareta amb anivellador d'alçada 77 cm. de diàmetre exterior 47 cm i forat de 20 cm, model maya de santa i cole o similar, col·locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte	338,45 €
	B0714000		Mortor sintètic de resines epoxi	1,75000 €
	BQ21U021		Paperera 65 l circular formada per una cos de planxa de ''deploye'' d'acer inoxidable aisi 304 acabat electro-pulit, tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 acabat sorrejat amb tancament de fixació, cubeta d'abs autoextingible de color negre, tres potes de bareta amb anivellador d'alçada 77 cm. de diàmetre exterior 47 cm i forat de 20 cm, model maya de santa i cole o similar	327,27000 €
P- 70		u	Altres conceptes	9,43 €
	FQ42JE20		Suministre i col·locació de piona semiautomàtica d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 500 mm d'alçada i 220 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó amb mecanismes	1.488,89 €
	BQ42JE10		Piona semiautomàtica d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 500 mm d'alçada i 220 mm de diàmetre semi automàtica amb funda d'acer inoxidable aisi 316 de gruix 8mm, xasis de 6 mm de gruix, tapa de 10 mm amb contramarc i anell guia, fresat amb cinta reflectant, calaix perdut amb marc galvanitzat, per a encastar model sydey de ado urban furniture o similar	1.454,54000 €
			Altres conceptes	34,35 €
P- 71	FQB1U050	u	Jardineria de diàmetre 50 cm i de 40 cm d'alçada, model JA32-500 de la casa Funductil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg	396,45 €
	BQB1U050		Jardineria de diàmetre 50 cm i de 40 cm d'alçada, model JA32-500 de la casa Funductil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg	380,00000 €
			Altres conceptes	16,45 €
P- 72	FQB1U080	u	Jardineria de diàmetre 80 cm i de 45 cm d'alçada, model JA32-800 de la casa Funductil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg	656,45 €
	BQB1U080		Jardineria de diàmetre 80 cm i de 55 cm d'alçada, model JA32-1000 de la casa Funductil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg	640,00000 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,45 €
P- 73	FQB1U100	u	Jardineria de diàmetre 100 cm i de 55 cm d'alçària, model JA32-1000 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg	776,45 €
	BQB1U100		Jardineria de diàmetre 100 cm i de 55 cm d'alçària, model JA32-1000 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg	760,00000 €
			Altres conceptes	16,45 €
P- 74	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	25,87 €
	BR3P1110		Terra vegetal adobada, a granel	23,88100 €
			Altres conceptes	1,99 €
P- 75	FR4CB651	u	Subministrament de planta de gran port d'alçària de 100 a 120 cm, en contenidor d'5 l a escollir per la df	6,06 €
	BR4CB651		Planta de gran port d'alçària de 100 a 120 cm, en contenidor d'5 l a escollir per la df	6,06000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 76	FR4J4612	u	Subministrament de planta de petit port d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l a escollir per la df	1,80 €
	BR4J4612		Subministrament de planta de petit port d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l a escollir per la df	1,80000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 77	FR4J8816	u	Subministrament de planta de port mitjà d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1 l a escollir per la df	3,76 €
	BR4J8816		Subministrament de planta de port mitjà d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1 l a escollir per la df	3,76000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 78	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	1,17 €
	B0111000		Aigua	0,00400 €
	BR34J000		Bioactivador microbià	0,09930 €
	BR361100		Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR3A7000		Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,18270 €
			Altres conceptes	0,51 €
P- 79	K9V3C11K	u	Reposició d'esglaó d'entrada a l'habitatge amb el materials iguals que els existents	77,84 €
	B0A30A00		Gafes de pala i punta	0,07720 €
	B0FG38A3		Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color vermell	0,97650 €
	B0FG3AA3		Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 18x18x1 cm, de color vermell	0,99036 €
	B8AZC100		Vernís de poliuretà d'1 component	0,50355 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,41008 €
	B9VZB500		Peça per a graonera, de fusta de pi de 10x5 cm	30,19800 €
			Altres conceptes	44,68 €
P- 80	KG222911	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	0,89 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG222910		Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,15750 €
			Altres conceptes	0,73 €
P- 81	KG222A11	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	0,98 €
	BG222A10		Tub flexible corrugat de pvc, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,25500 €
			Altres conceptes	0,73 €
P- 82	KP141213	u	Escomesa de senyal de r/tv-sat de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada	20,66 €
	BP141213		Presa de senyal de r/tv-sat de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, per a encastar	10,84000 €
			Altres conceptes	9,82 €
P- 83	Z00100014	u	Obra mecanica segons annex núm. 6 d'aquest projecte, consistent en formació d'escomesa de gas amb legalització i acceptació per repsol que inclou: 1 toma de carga pe 40 a 32, 2 maguitos pe 32, 1 manguito reduït pe 32 a 20, 2 m. de canonada pe 40 1 colçe pe 20 una transició pe 20 a cu de 18 1 clau a terra per tub pe 32. 1 tub i tap per l'arqueta de maxim 050. 1 arqueta de plàstic oer terra de 15 x 15 cm.	320,00 €
			plànols as-buit	
			Sense descomposició	320,00 €
P- 84	Z001001	ml	Estesa cable rz 3x150 al/80alm a paret normal	14,67 €
			Sense descomposició	14,67 €
P- 85	Z0010010	u	Treballs de paletteria per canvi d'escomesa fins a comptador en façana que inclou regata i acabat de façana segons façana existent, ja sigui amb aplacat de pedra, arrebossat i pintat, ..	100,00 €
			Sense descomposició	100,00 €
P- 86	Z001040	u	Connexió línia 3x150/80 derivació 3x50-25 o 3x50/54.6	46,59 €
			Sense descomposició	46,59 €
P- 87	Z001041	m	Escomesa rz 4x25 al posada a façana	9,93 €
			Sense descomposició	9,93 €
P- 88	Z001042	m	Arrencada ml. de conductor bt al 25 mm2 en suport	0,42 €
			Sense descomposició	0,42 €
P- 89	Z001043	m	Arrencada metres cable bt rz 3x95-54,6 amb suport	3,11 €
			Sense descomposició	3,11 €
P- 90	Z001044	m	Estesa simple 4 c. 3x1x240-1x150	54,16 €
			Sense descomposició	54,16 €
P- 91	Z001045	u	Derivació bt c. sec 3x240-150 derivació 3x240-150-compr.	137,05 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	137,05 €
P- 92	Z001046	u	Empalme bt sec 3x240-150 mm2 termoretràctil.	51,08 €
			Sense descomposició	51,08 €
P- 93	Z001047	u	Caixa seccionament lsbt	161,82 €
			Sense descomposició	161,82 €
P- 94	Z001048	u	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2	39,05 €
			Sense descomposició	39,05 €
P- 95	Z001049	u	Connexió cable superior 3.5x25 mm2 s-terminal	28,69 €
			Sense descomposició	28,69 €
P- 96	Z001050	u	Marcar, medir i confecció plànol superfície 15 m-brigada	498,23 €
			Sense descomposició	498,23 €
P- 97	Z001051	u	Adaptació escomesa existent sense tub a xarxa trenada	28,15 €
			Sense descomposició	28,15 €
P- 98	Z001052	u	Obrir o tancar ponts en línia bt	21,11 €
			Sense descomposició	21,11 €
P- 99	Z001053	u	Complement tet en empalme xarxa aèrea	16,37 €
			Sense descomposició	16,37 €
P- 100	Z001054	u	Posada en servei nova xarxa soterrada bt	69,00 €
			Sense descomposició	69,00 €
P- 101	Z001055	u	Complement tet connexió xarxa bt soterrada per fase	8,06 €
			Sense descomposició	8,06 €
P- 102	Z001056	u	Prova rigidesa cable soterrat bt mateix ct o a 1 km	65,12 €
			Sense descomposició	65,12 €
P- 103	Z001057	u	Identificació i tall cable soterrat qualsevol tensió	46,72 €
			Sense descomposició	46,72 €
P- 104	Z001058	u	Supervisió obres	575,00 €
			Sense descomposició	575,00 €
P- 105	Z0010001-05	u	Connexió línia rz 3x150i80 termoretràctil	71,77 €
			Sense descomposició	71,77 €
P- 106	Z0010001-08	u	Creuament subterrani rv 3x240i150 al a rz 3x150i80 alm	302,04 €
			Sense descomposició	302,04 €
P- 107	Z0010001-09	u	Arrancada palometa o pal	70,39 €
			Sense descomposició	70,39 €
P- 108	Z0010001-10	m	Arrencada metres cable bt rz 3x25-54,6 amb suport	3,10 €
			Sense descomposició	3,10 €
P- 109	Z0010001-11	m	Arrencada metres cable bt rz 3x150-95-22 ac amb suport	3,11 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	3,11 €
P- 110	Z0010001-12	m	Arrencada metres cable bt rz 3x150-95 per façana	4,22 €
			Sense descomposició	4,22 €
P- 111	Z0010001-13	u	Complement tet connexió xarxa o derivació aèrea	13,90 €
			Sense descomposició	13,90 €
P- 112	Z0010001-14	u	Complements tet desconexió xarxa o derivació aèrea	11,19 €
			Sense descomposició	11,19 €
P- 113	Z0010001-15	u	Complement tet connexió escomesa xarxa trenada	11,05 €
			Sense descomposició	11,05 €
P- 114	Z0010001-16	u	Complement tet desconexió xarxa trenada	8,43 €
			Sense descomposició	8,43 €
P- 115	Z0010001-17	m	Estesa simple 1 c. 3x1x240-1x150	13,53 €
			Sense descomposició	13,53 €
P- 116	Z0010001-18	m	Estesa simple 2 c. 3x1x240-1x150	27,08 €
			Sense descomposició	27,08 €
P- 117	Z0010001-20	m	Estesa tubular 1 c. 3x1x240-1x150	17,14 €
			Sense descomposició	17,14 €
P- 118	Z0010001-28	u	Trobada/material-fusible ganivetes tamany 2 315	5,26 €
			Sense descomposició	5,26 €
P- 119	Z0010001-29	u	Enginyeria i projecte	575,00 €
			Sense descomposició	575,00 €
P- 120	Z0010001-32	u	Connexió pat caixes i armaris distribució lsbt	108,25 €
			Sense descomposició	108,25 €
P- 121	Z0010001-39	u	Candau 25x5 armari i instal·lat	18,40 €
			Sense descomposició	18,40 €
P- 122	Z0010002-01	m	Canonada de fosa dúctil dn. 250 amb recobriment interior de formigó centrifugat, p.p. de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora, instal·lada i provada	75,40 €
			Sense descomposició	75,40 €
P- 123	Z0010002-03	u	Vàlvula de comporta embridada per soterrar dn 100, instal·lada sobre brida pn 16	261,80 €
			Sense descomposició	261,80 €
P- 124	Z0010002-04	u	Derivació en t endollada sortida brida dn. 250/100 instal·lada sobre canonada de fosa dúctil	334,35 €
			Sense descomposició	334,35 €
P- 125	Z0010002-05	u	Brida unió junta elàstica pe/pvc dn. 250	129,95 €
			Sense descomposició	129,95 €
P- 126	Z0010002-06	u	Maneguet unió stop pe/pvc dn. 110 pn. 16	116,75 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	116,75 €
P- 127	Z0010002-07	u	Brida unió endollada dn. 100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil	68,25 €
			Sense descomposició	68,25 €
P- 128	Z0010002-08	u	Brida unió endollada dn. 250, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil	175,50 €
			Sense descomposició	175,50 €
P- 129	Z0010002-10	u	Vàlvula de papallona embreadada 75/41 ggg40-inox 250 pn. 16avk. inclou desmultiplicador q-8000s p/v 250-350 pn 10/16	1.635,60 €
			Sense descomposició	1.635,60 €
P- 130	Z0010002-11	u	Tapa fd.r.600 b125 aigua per vàlvula papallona	90,50 €
			Sense descomposició	90,50 €
P- 131	Z0010002-13	u	Vàlvula de comporta embreadada per soterrar dn. 100, instal·lada sobre brida pn. 16. inclou trampillo purdie	261,80 €
			Sense descomposició	261,80 €
P- 132	Z0010002-14	u	Derivació amb t endollada sortida brida dn. 250/100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil	334,35 €
			Sense descomposició	334,35 €
P- 133	Z0010002-15	m	Canonada de polietilè dn. 110 pn. 16 d'alta densitat tipus pe-100 segons norma une-53,131, amb p/p de maneguet d'unió electrosoldable (tipus fusion o similar) i cinta senyalitzadora. instal·lada i provada	13,60 €
			Sense descomposició	13,60 €
P- 134	Z0010002-16	u	Brida unió electrosoldable dn. 110, instal·lada sobre canonada de polietilè pn. 10	62,50 €
			Sense descomposició	62,50 €
P- 135	Z0010002-17	u	Colze de 90 electrosoldat dn. 110, instal·lat sobre canonada de polietilè d'alta densitat pn. 10	51,70 €
			Sense descomposició	51,70 €
P- 136	Z0010002-18	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 63 mm, formada per collarí de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada	302,21 €
			Sense descomposició	302,21 €
P- 137	Z0010002-19	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 50 mm, formada per collarí de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada	233,32 €
			Sense descomposició	233,32 €
P- 138	Z0010002-20	u	Manteniment de servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. inclou canonada provisional, material, ma d'obra, instal·lació i connexions provisionals a les escomeses existents	3.000,00 €

Pressupost

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2193A05	m	Demolició i tall de paviment de formigó just al limit de façanes i en voreres fins a 20 cm. d'amplada, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió, (P - 2)	3,53	282,000	995,46
2	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de llosa prefabricada de 60x40, 40x40, escocells, guals i escales col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	4,85	1.163,500	5.642,98
3	F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 40 cm de diàmetre, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 5)	5,08	90,000	457,20
4	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment i rebaix plaça en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 11)	7,22	282,813	2.041,91
5	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 16)	0,91	1.163,500	1.058,79
6	F2A11000	m2	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 20)	7,11	174,525	1.240,87
7	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb maquines automotrius amb compactació del 95% del PM, amidament sobre perfil (P - 15)	5,26	169,688	892,56
8	F21HF010	u	Desmuntatge i enderroc de reixa lineal de recollida d'aigües pluvials, de 1,60 m de llargària mitja, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	41,99	12,000	503,88
9	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, cablejat, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	85,01	8,000	680,08
10	F21QQA01	u	Retirada de piona metàl·lica retràtil inclòs el mecanisme de funcionament, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. l'element es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació a la mateixa plaça (P - 10)	34,83	1,000	34,83
11	F21Q2501	u	Retirada de paperera, i aparca bicis i altres elements ancorats al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element al magatzem municipal (P - 9)	8,39	4,000	33,56
12	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us (P - 12)	128,94	4,000	515,76
13	F241U105	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició controlada de residus per al tractament i reciclatge dels residus inerts, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 19)	13,27	327,900	4.351,23
14	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	10,95	392,900	4.302,26
TOTAL CAPÍTOL		01.01				22.751,37

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 2

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 02 CLAVEGUERAM I PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	10,13	104,160	1.055,14
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 14)	51,96	20,340	1.056,87
3	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	10,95	71,760	785,77
4	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases (P - 21)	27,23	16,470	448,48
5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	15,43	67,320	1.038,75
6	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us (P - 12)	128,94	2,000	257,88
7	FD7F5376	m	Tub de PEAD corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15N/mm2, col·locat al fons de la rasa. (P - 40)	17,02	12,000	204,24
8	FD7FA375	m	Tub de PEAD corrugat doble capa de 400 mm de diàmetre extern, de doble paret exterior corrugat i interior llis per instal·lacions de sanejament sense pressió del tipus B segons UNE-EN 13476 amb certificat AENOR (P - 41)	31,28	105,000	3.284,40
9	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 24)	77,02	0,960	73,94
10	FDK2U025	u	Perico ceg quadrat de 40x40x80 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera de formigó de 10 cm de gruix, per a registre (P - 50)	98,30	3,000	294,90
11	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial, inclús treballs de repicat i acondicionament del punt de connexió de pluvials a la Riera Ginjols (P - 36)	234,37	4,000	937,48
12	FD5HU010	m	Suministre i col·locació de drenatge lineal amb canal de formigó de polímers tipus ULMA, model U150.00R, ample interior 150 mm i alçada exterior 200 mm de secció hidràulica no inferior a 230 cm2, per recollida d'aigües de pluja, en mòduls d'1 m de longitud, tanca de seguretat CS150, reixeta d'acer galvanitzat ranurada en "I", d'alçada adequada al gruix del paviment de classe A-15 i 1 m. de longitud totalment acabat, ref ULM2130202 de la sèrie U150 de ULMA o similar (P - 37)	97,29	125,000	12.161,25
13	FD5P4267	u	Suministre i col·locació de perico de configuració de 3 cossos de formigó polímer amb cos superiors de mides 204x500x310 mm tipus AU150S, amb premarques per connectar el canal U 150, cos intermig de 204x500x310 mm tipus a150I i base de 204x500x325 mm tipus a150b, disposa al mateix temps de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció de les aigües als col·lectors principals, tanca de seguretat d'inoxidable tipus cs150inox, reixeta d'acer galvanitzat ranurada,	257,96	10,000	2.579,60

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 3

14	FDD1A525	u	cistell galvanitzat per a la recollida de fulles tipus c150, totalment acabat, ref ulma0099 de la serie u 150 de ulma o similar (P - 38)	510,24	3,000	1.530,72
15	FJSZU100	u	Pou de registre circular de Ø 100 cm, i alçada mitjana de 1,70 m, paret de gruix 14 cm de maó calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera de formigo HM-20 de 15 cm de gruix, amb col.locacio de marc quadrat aparent i tapa circular de fosa ductil classe D-400, EN-124 articulada de Ø70 cm amb gravat del servei, pes total 133 kg, tipus BRIO7 SB de NORINCO o similar (P - 42)	156,53	34,000	5.322,02
TOTAL			CAPÍTOL	01.02	31.031,44	

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 03 AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m. d'amplària amb compresor i càrrega mecànica sobre camió. (P - 3)	3,74	10,000	37,40
2	F21K4AC4	m2	Demolicio de paviment de formigo, de 12 a 15 cm de gruix, com a maxím, i de mes de 1 m d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i carrega sobre camio (P - 8)	3,73	10,000	37,30
3	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	10,13	45,500	460,92
4	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 14)	51,96	19,500	1.013,22
5	F241U105	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclos deposició controlada de residus per al tractament i reciclatge dels residus inerts, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 19)	13,27	4,725	62,70
6	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclos deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	10,95	84,500	925,28
7	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 24)	77,02	6,000	462,12
8	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactacio de sorra d'aportacio de 0-5 mm per proteccio de serveis en rases (P - 21)	27,23	16,250	442,49
9	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	15,43	48,750	752,21
10	FJSZU005	PA	Ajudes generals d'obra civil en treballs d'instal·lacio mecanica de la xarxa d'aigua potable abonament íntegre (P - 63)	1.920,92	1,000	1.920,92
11	F222005P	u	Excavacio de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localitzacio de serveis, inclos enretirada de terres	128,94	2,000	257,88

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 4

			sobrants a l'abocador o lloc d'us (P - 12)			
12	FDK2U030	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 58x58x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent (P - 51)	164,03	3,000	492,09
13	Z0010010	u	Treballs de paleta per canvi d'escomesa fins a comptador en façana que inclou regata i acabat de façana segons façana existent, ja sigui amb aplacat de pedra, arrebossat i pintat, .. (P - 85)	100,00	21,000	2.100,00
14	Z0010002-01	m	Canonada de fosa dúctil dn. 250 amb recobriment interior de formigó centrifugat, p.p. de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora, instal·lada i provada (P - 122)	75,40	130,000	9.802,00
15	Z0010002-03	u	Vàlvula de comporta embridada per soterrar dn. 100, instal·lada sobre brida pn 16 (P - 123)	261,80	1,000	261,80
16	Z0010002-04	u	Derivació en t endollada sortida brida dn. 250/100 instal·lada sobre canonada de fosa dúctil (P - 124)	334,35	2,000	668,70
17	Z0010002-05	u	Brida unió junta elàstica pe/pvc dn. 250 (P - 125)	129,95	2,000	259,90
18	Z0010002-06	u	Maneguet unió stop pe/pvc dn. 110 pn. 16 (P - 126)	116,75	2,000	233,50
19	Z0010002-07	u	Brida unió endollada dn. 100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil (P - 127)	68,25	3,000	204,75
20	Z0010002-08	u	Brida unió endollada dn. 250, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil (P - 128)	175,50	4,000	702,00
21	Z0010002-10	u	Vàlvula de papallona embridada 75/41 ggg40-inox 250 pn. 16avk. inclou desmultiplicador q-8000s p/v 250-350 pn 10/16 (P - 129)	1.635,60	2,000	3.271,20
22	Z0010002-11	u	Tapa fd.r.600 b125 aigua per vàlvula papallona (P - 130)	90,50	2,000	181,00
23	Z0010002-13	u	Vàlvula de comporta embridada per soterrar dn. 100, instal·lada sobre brida pn. 16. inclou trampillo purdie (P - 131)	261,80	2,000	523,60
24	Z0010002-14	u	Derivació amb t endollada sortida brida dn. 250/100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil (P - 132)	334,35	1,000	334,35
25	Z0010002-15	m	Canonada de polietilè dn. 110 pn. 16 d'alta densitat tipus pe-100 segons norma UNE-53.131, amb p/p de maneguet d'unió electrosoldable (tipus fusió o similar) i cinta senyalitzadora. instal·lada i provada (P - 133)	13,60	12,000	163,20
26	Z0010002-16	u	Brida unió electrosoldable dn. 110, instal·lada sobre canonada de polietilè pn. 10 (P - 134)	62,50	4,000	250,00
27	Z0010002-17	u	Colze de 90 electrosoldat dn. 110, instal·lat sobre canonada de polietilè d'alta densitat pn. 10 (P - 135)	51,70	2,000	103,40
28	Z0010002-18	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 63 mm, formada per collarí de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada (P - 136)	302,21	2,000	604,42
29	Z0010002-19	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 50 mm, formada per collarí de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada (P - 137)	233,32	20,000	4.666,40
30	Z0010002-20	u	Manteniment de servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. inclou canonada provisional, material, ma d'obra, instal·lació i connexions provisionals a les escomeses existents (P - 138)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.03			34.194,75

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 5

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 04 BAIXA TENSIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	10,13	27,900	282,63
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 14)	51,96	1,200	62,35
3	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	10,95	34,875	381,88
4	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 24)	77,02	2,125	163,67
5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	15,43	23,525	362,99
6	FDG5CV02	m	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guies de plàstic, inclosa rebliment amb formigó de resistència 10 N/mm ² i col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (P - 45)	23,79	39,500	939,71
7	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us (P - 12)	128,94	4,000	515,76
8	Z001001	ml	Estesa cable rz 3x150 al/80alm a paret normal (P - 84)	14,67	163,000	2.391,21
9	Z0010001-05	u	Connexió línia rz 3x150i80 termoretràctil (P - 105)	71,77	8,000	574,16
10	Z001040	u	Connexió línia 3x150/80 derivació 3x50-25 o 3x50/54.6 (P - 86)	46,59	9,000	419,31
11	Z0010001-08	u	Creuament subterrani rv 3x240i150 al a rz 3x150i80 alm (P - 106)	302,04	4,000	1.208,16
12	Z001041	m	Escomesa rz 4x25 al posada a façana (P - 87)	9,93	21,000	208,53
13	Z0010001-09	u	Arrancada palometa o pal (P - 107)	70,39	11,000	774,29
14	Z001042	m	Arrencada ml. de conductor bt al 25 mm ² en suport (P - 88)	0,42	40,000	16,80
15	Z0010001-10	m	Arrencada metres cable bt rz 3x25-54,6 amb suport (P - 108)	3,10	50,000	155,00
16	Z001043	m	Arrencada metres cable bt rz 3x95-54,6 amb suport (P - 89)	3,11	40,000	124,40
17	Z0010001-11	m	Arrencada metres cable bt rz 3x150-95-22 ac amb suport (P - 109)	3,11	80,000	248,80
18	Z0010001-12	m	Arrencada metres cable bt rz 3x150-95 per façana (P - 110)	4,22	50,000	211,00
19	Z0010001-13	u	Complement tet connexió xarxa o derivació aèrea (P - 111)	13,90	5,000	69,50
20	Z0010001-14	u	Complements tet desconexió xarxa o derivació aèrea (P - 112)	11,19	5,000	55,95
21	Z0010001-15	u	Complement tet connexió escomesa xarxa trenada (P - 113)	11,05	7,000	77,35
22	Z0010001-16	u	Complement tet desconexió xarxa trenada (P - 114)	8,43	8,000	67,44

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 6

23	Z0010001-17	m	Estesa simple 1 c. 3x1x240-1x150 (P - 115)	13,53	60,000	811,80
24	Z0010001-18	m	Estesa simple 2 c. 3x1x240-1x150 (P - 116)	27,08	18,000	487,44
25	Z001044	m	Estesa simple 4 c. 3x1x240-1x150 (P - 90)	54,16	8,000	433,28
26	Z0010001-20	m	Estesa tubular 1 c. 3x1x240-1x150 (P - 117)	17,14	35,000	599,90
27	Z001045	u	Derivació bt c. sec 3x240-150 derivació 3x240-150-compr. (P - 91)	137,05	1,000	137,05
28	Z001046	u	Empalme bt sec 3x240-150 mm2 termoretràctil. (P - 92)	51,08	6,000	306,48
29	Z001047	u	Caixa seccionament lsbt (P - 93)	161,82	1,000	161,82
30	Z0010001-32	u	Connexió pat caixes i armaris distribució lsbt (P - 120)	108,25	1,000	108,25
31	Z001048	u	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2 (P - 94)	39,05	5,000	195,25
32	Z001049	u	Connexió cable superior 3.5x25 mm2 s-terminal (P - 95)	28,69	1,000	28,69
33	Z001050	u	Marcar, medir i confecció plàmol superfície 15 m-brigada (P - 96)	498,23	1,000	498,23
34	Z001051	u	Adaptació escomesa existent sense tub a xarxa trenada (P - 97)	28,15	7,000	197,05
35	Z001052	u	Obrir o tancar ponts en línia bt (P - 98)	21,11	25,000	527,75
36	Z001053	u	Complement tet en empalme xarxa aèrea (P - 99)	16,37	4,000	65,48
37	Z001054	u	Posada en servei nova xarxa soterrada bt (P - 100)	69,00	2,000	138,00
38	Z001055	u	Complement tet connexió xarxa bt soterrada per fase (P - 101)	8,06	24,000	193,44
39	Z001056	u	Prova rigidesa cable soterrat bt mateix ct o a 1 km (P - 102)	65,12	5,000	325,60
40	Z001057	u	Identificació i tall cable soterrat qualsevol tensió (P - 103)	46,72	6,000	280,32
41	Z0010001-28	u	Trobada/material-fusible ganivetes tamany 2 315 (P - 118)	5,26	6,000	31,56
42	Z0010001-39	u	Candau 25x5 armari i instal·lat (P - 121)	18,40	1,000	18,40
43	Z0010001-29	u	Enginyeria i projecte (P - 119)	575,00	1,000	575,00
44	Z001058	u	Supervisió obres (P - 104)	575,00	1,000	575,00
45	EG2A5F91	m	Minicanal de pvc, de 10x16 mm, d'1 tapa, amb 1 compartiment, muntada sobre paraments (P - 1)	4,11	10,000	41,10
TOTAL			CAPÍTOL 01.04	16.047,78		

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 05 GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	10,13	12,960	131,28
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 14)	51,96	4,320	224,47
3	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de	27,23	4,320	117,63

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 7

4	F241U103	m3	0-5 mm per protecció de serveis en rases (P - 21)			
			Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	10,95	3,600	39,42
5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	15,43	12,960	199,97
6	FFB17455	m	Tub de polietilè de densitat alta de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar soterrat, inclosa part proporcional de peces especials (P - 52)	8,40	72,000	604,80
7	FN328424	u	Valvula d'esfera manual embreada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada en perico de canalització soterrada (P - 67)	97,94	2,000	195,88
8	FD7F5375	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 160 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclosa el moviment de terres necessari (P - 39)	15,47	2,000	30,94
9	Z00100014	u	Obra mecànica segons annex núm. 6 d'aquest projecte, consistent en formació d'escomesa de gas amb legalització i acceptació per repsol que inclou: 1 toma de càrrega pe 40 a 32, 2 maguitos pe 32, 1 manguito reduït pe 32 a 20, 2 m. de canonada pe 40 1 colze pe 20 una transició pe 20 a cu de 18 1 clau a terra per tub pe 32. 1 tub i tap per l'arqueta de màxim Ø50. 1 arqueta de plàstic oer terra de 15 x 15 cm.	320,00	16,000	5.120,00
			plànols as-buit (P - 83)			
10	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (P - 12)	128,94	2,000	257,88
11	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i granària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 24)	77,02	2,000	154,04
12	FDK26257	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 28x28x30 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 250x250x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent (P - 46)	63,95	3,000	191,85
13	FDG3CV05	m	Col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (P - 43)	2,11	80,000	168,80
TOTAL			CAPÍTOL 01.05			7.436,96

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 06 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	10,13	12,850	130,17

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 8

2	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	10,95	16,063	175,89
3	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (P - 12)	128,94	1,000	128,94
4	FDK2U010	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 30x30x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera drenant de mao en sec, col·locació de bastiment i tapa de 285x285x30 mm de fosa ductil b-125 amb gravat del servei corresponent (P - 47)	103,19	5,000	515,95
5	FDK2U030	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 58x58x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent (P - 51)	164,03	1,000	164,03
6	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 53)	4,36	230,000	1.002,80
7	FJSZU002	u	Connexió de xarxa de reg a programador i posta en funcionament, tot instal·lat i provat (P - 62)	407,74	1,000	407,74
8	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (P - 61)	57,61	1,000	57,61
9	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en perico de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (P - 66)	50,31	1,000	50,31
10	FJSZU010	u	Punt de connexió dins arqueta per a reg de conjunt de 3 jardineres, amb peces especials de derivació, tubs de polietilè Ø16 mm passats per dins jardineres, degoters per a plantes, elements de fixació del tub a la terra. Completament connectat a la xarxa de reg general i provat (P - 64)	189,02	5,000	945,10
11	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació d'equip autònom de 85x80x95 mm alimentat amb corrent a 24 vac.; estanc amb grau de protecció ip68; es comunica amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència i es pot activar de manera manual, remota local o remota deslocalitzada; programador de 4 sortides i vàlvula mestre, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació tipus samclabox programador 24 v; mòdem gprs amb placa per actuació remota, emisor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suport per a fixació dels sensors de vent i temperatura, alimentat a 230 vac, amb sistema de comunicació híbrid mitjançant gprs i radiofreqüència, muntat dins d'un armari de 310x215x16 mm. amb grau de protecció ip66 tipus hub-concentrador; equip de sensors de vent i temperatura col·locat sobre l'equip concentrador i alimentat a 12vdc tipus met-meteo; totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques i provat de sampla o similar (P - 60)	5.238,41	1,000	5.238,41
12	FQB1U100	u	Jardineres de diàmetre 100 cm i de 55 cm d'alçària, model JA32-1000 de la casa Funductil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament	776,45	5,000	3.882,25

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 9

13	FQB1U080	u	col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg (P - 73)	656,45	5,000	3.282,25
14	FQB1U050	u	Jardinera de diàmetre 80 cm i de 45 cm d'alçària, model JA32-800 de la casa Funductil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg (P - 72)	396,45	5,000	1.982,25
15	FR3P1113	m3	Jardinera de diàmetre 50 cm i de 40 cm d'alçària, model JA32-500 de la casa Funductil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg (P - 71)	25,87	15,320	396,33
16	FR6B1152	u	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (P - 74)	1,17	90,000	105,30
17	FR4J8816	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 78)	3,76	30,000	112,80
18	FR4J4612	u	Subministrament de planta de port mitjà d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1 l. a escollir per la df (P - 77)	1,80	60,000	108,00
19	FR4CB651	u	Subministrament de planta de petit port d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l a escollir per la df (P - 76)	6,06	5,000	30,30
TOTAL CAPÍTOL				01.06		18.716,43

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 07 TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	10,13	6,634	67,20
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 14)	51,96	0,736	38,24
3	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	10,95	8,844	96,84
4	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 24)	77,02	2,340	180,23
5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	15,43	3,276	50,55
6	FDK2U020	u	Arqueta tipus m per a canalització de serveis de 42x42x60 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lliat drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent (P - 48)	133,45	6,000	800,70
7	FDK2U022	u	Perico per telefonia tipus h de mides interiors 80x70x82 cm, homologada, amb col·locació de bastiment metàl·lic i tapa de formigó amb distintiu del servei (P - 49)	320,33	1,000	320,33
8	FDG3CV07	m	Canalització amb dos tubs tub de pvc corrugat de d 110 mm,	9,35	26,000	243,10

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 10

9	F222005P	u	inclos reblliment de formigo de resistencia 10 n/mm2 i el moviment de terres necessari (P - 44)	128,94	2,000	257,88
TOTAL			CAPÍTOL 01.07	2.055,07		

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 08 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	10,13	7,404	75,00
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 14)	51,96	0,823	42,76
3	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclos deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	10,95	18,692	204,68
4	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases (P - 21)	27,23	9,215	250,92
5	KG222A11	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 81)	0,98	5,000	4,90
6	KG222911	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 80)	0,89	122,000	108,58
7	FDK2U022	u	Perico per telefonica tipus h de mides interiors 80x70x82 cm, homologada, amb col·locació de bastiment metal·lic i tapa de formigo amb distintiu del servei (P - 49)	320,33	1,000	320,33
8	FDK2U020	u	Arqueta tipus m per a canalització de serveis de 42x42x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llit drenant de grava de 10 cm de guix, col·locació de bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent (P - 48)	133,45	9,000	1.201,05
9	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 24)	77,02	3,360	258,79
10	KP141213	u	Escomesa de senyal de r/tv-sat de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada (P - 82)	20,66	9,000	185,94
11	FDG3CV05	m	Col·locació de dos bandes de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa (P - 43)	2,11	20,000	42,20
TOTAL			CAPÍTOL 01.08	2.695,15		

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 09 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i	10,13	40,428	409,54

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			càrrega mecànica del material excavat (P - 13)			
2	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	10,95	50,563	553,66
3	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (P - 55)	3,48	284,000	988,32
4	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases (P - 21)	27,23	11,610	316,14
5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	15,43	27,090	418,00
6	FDG3CV05	m	Col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (P - 43)	2,11	258,000	544,38
7	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra (P - 57)	2,49	258,000	642,42
8	FDK2U030	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 58x58x60 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lliat drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent (P - 51)	164,03	4,000	656,12
9	FDK26257	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 28x28x30 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lliat drenant de grava de 10 cm de gruix, col·locació de bastiment i tapa de 250x250x45 mm de fosa dúctil c-250 amb gravat del servei corresponent (P - 46)	63,95	8,000	511,60
10	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (P - 12)	128,94	3,000	386,82
11	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de filferro d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (P - 56)	3,24	169,000	547,56
12	FDG3CV07	m	Canalització amb dos tubs de pvc corrugat de d 110 mm, inclosa rebliment de formigó de resistència 10 n/mm2 i el moviment de terres necessari (P - 44)	9,35	22,000	205,70
13	FHR11MP2	u	Punt de llum format per lluminària d'extrusió d'alumini acabat anoditzat, model Rama led de Santa&Cole, o similar, abraçaderes d'injecció d'alumini pintades gris clar, tancada i amb allotjament per equip; làmpades de llum led 38 w (24 leds 4000k IRC80 500ma); font d'alimentació electrònica regulables i programades per a funcionament automàtic segons programa definit per la DF o serveis tècnics municipals; amb accessori mural d'alumini pintat en pols per a fixació a parament de façana, inclosa caixa de fusibles exterior IP-54, tub conversió d'acer galvanitzat D50 mm grapat a façana, terres i connexions, totalment instal·lada, connectada i provada (P - 59)	922,10	8,000	7.376,80
14	FG1BC041	u	Quadre de seccionament, protecció, mesura i comandament dins armari d'acer inoxidable de 700 mm d'amplitud x 700 mm de profunditat tipus monolit d'arela o similar, sobre socol de formigó i envoltants de doble aïllament, aparellament elèctric, comptadors d'energia activa i reactiva, programador astronòmic i rellotge, segons normativa de la cia. subministradora, completament instal·lat, provat i verificat. (P - 54)	4.800,00	1,000	4.800,00
15	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica amb redacció de projecte,	1.480,00	1,000	1.480,00

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 12

			expedients de baixa tensio, direccio d'obra i certificat final d'acabament. inclou els treballs necessaris de connexio electrica, extensió de línia i contractacio de potencia, tot segons normes de la companyia subministradora (P - 58)			
TOTAL	CAPÍTOL	01.09				19.837,06

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 10 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 22)	20,74	182,408	3.783,14
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 (P - 23)	74,82	172,013	12.870,01
3	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant (P - 32)	2,61	30,000	78,30
4	F9F5U115	u	Reposicio de tapes de pericons i pous registre existents, amb recreixement del cos i adaptacio del marc i tapa a la nova rasant (P - 29)	60,18	16,000	962,88
5	K9V3C11K	u	Reposició d'esglaó d'entrada a l'habitatge amb el materials iguals que els existents (P - 79)	77,84	24,000	1.868,16
6	F965U010	m	Vorada recta de formigo tipus taule, de 8x20 cm, col.locada amb fonament de formigo (P - 25)	15,27	14,000	213,78
7	F9F5U110	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x8 cm color gris/cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (P - 28)	49,80	444,000	22.111,20
8	F9F5UH10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 30x10x8 cm color black impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (P - 31)	49,95	598,500	29.895,08
9	F9F5UB10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàtil ratllat color cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (P - 30)	44,04	12,000	528,48
10	F9F15103	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean), col.locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment seguin el dibuix grafiat en els plànols, tipus terana six de breinco o similar (P - 27)	46,45	10,000	464,50
11	F9E13204	m2	Paviment de panot 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 26)	20,22	15,000	303,30

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST

Pàg.: 13

TOTAL	CAPÍTOL	01.10	73.078,83
--------------	----------------	--------------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 11 ELEMENTS URBANS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ21U021	u	Subministre i col·locació paperera 65 l circular formada per una cos de planxa de "deploye" d'acer inoxidable aisi 304 acabat electro-pulit, tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 acabat sorrejat amb tancament de fixació, cubeta d'abs autoextingible de color negre, tres potes de bareta amb anivellador d'alçada 77 cm. de diàmetre exterior 47 cm i forat de 20 cm, model maya de santa i cole o similar, col.locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte (P - 69)	338,45	2,000	676,90
2	FQ11GB10	u	Subministre i col·locació banc individual sense respallter de d. 60 i 50 cm d'alçada amb acabat smooth color "metal" model circle puff de breinco o similar. (P - 68)	304,80	6,000	1.828,80
3	FQ42JE20	u	Suministre i col·locació de piona semiautomàtica d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 500 mm d'alçària i 220 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó amb mecanismes (P - 70)	1.488,89	1,000	1.488,89
4	FB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 34)	94,10	1,000	94,10
5	FB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 33)	69,63	1,000	69,63
6	FB1120	m	Suport de tub d'alumini d.60 mm, col.locat a terra formigonat (P - 35)	51,67	7,000	361,69
TOTAL			CAPÍTOL 01.11	4.520,01		

OBRA 01 PRESSUPOST PU19006OT
CAPÍTOL 12 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC1KJ08	PA	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del pla de seguretat i salut durant l'execucio de les obres (P - 0)	2.450,00	1,000	2.450,00
2	HBC1KJ05	PA	Partida alçada d'abonament integre per senyalitzacio provisional del transit durant la realitzacio de les obres (P - 0)	600,00	1,000	600,00
TOTAL		CAPÍTOL 01.12		3.050,00		

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	22.751,37
Capítol	01.02	CLAVEGUERAM I PLUVIALS	31.031,44
Capítol	01.03	AIGUA POTABLE	34.194,75
Capítol	01.04	BAIXA TENSIO	16.047,78
Capítol	01.05	GAS	7.436,96
Capítol	01.06	JARDINERIA I REG	18.716,43
Capítol	01.07	TELEFONIA	2.055,07
Capítol	01.08	TELECOMUNICACIONS	2.695,15
Capítol	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	19.837,06
Capítol	01.10	PAVIMENTACIÓ	73.078,83
Capítol	01.11	ELEMENTS URBANS I SENYALITZACIÓ	4.520,01
Capítol	01.12	PARTIDES ALÇADES	3.050,00
Obra	01	Pressupost PU19006OT	235.414,85
			235.414,85

1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PU19006OT	235.414,85
			235.414,85

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	235.414,85
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 235.414,85.....	30.603,93
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 235.414,85.....	14.124,89
Subtotal	280.143,67
21 % IVA SOBRE 280.143,67.....	58.830,17
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 338.973,84

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(TRES-CENTS TRENTA-VUIT MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)

Roses, a la data de la signatura
(Document signat digitalment)

Justificació de preus

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	H	Oficial 1a	20,83 €
A0122000	H	Oficial 1a paleta	20,83 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	20,83 €
A012H000	H	Oficial 1a electricista	21,70 €
A012M000	H	Oficial 1a muntador	21,70 €
A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	20,83 €
A012P000	H	Oficial 1a jardiner	28,65 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	18,54 €
A013H000	H	Ajudant electricista	18,54 €
A013M000	H	Ajudant muntador	18,54 €
A013N000	H	Ajudant obra pública	18,54 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	22,92 €
A0140000	h	Manobre	16,88 €
A0150000	h	Manobre especialista	17,38 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,58 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,27 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kw	56,03 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,18 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00 €
C1315010	H	Retroexcavadora petita	33,08 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	60,38 €
C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	48,81 €
C1331200	H	Motoanivelladora, de mida mitjana	53,96 €
C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	41,52 €
C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	54,49 €
C133A0K0	H	Picó vibrant amb placa de 60 cm	6,96 €
C133M0Q0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	33,99 €
C1501800	H	Camió per a transport de 12 t	29,19 €
C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	33,14 €
C1503000	H	Camió grua	36,57 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	43,58 €
C1503500	H	Camió grua de 5 t	38,55 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	36,61 €
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	53,59 €
C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,57 €
C150Z100	M3	Canon manteniment abocador i abocament de terres	4,20 €
C150Z101	M3	Canon manteniment abocador i abocament de runes	9,55 €
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,45 €
C1705700	H	Formigonera de 250 l	2,35 €
C170H000	H	Màquina tallajunts	8,27 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,50 €
C2005000	H	Regle vibratori	3,77 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C200V025	H	Vibrador intern de formigo	0,75 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	Aigua	0,80 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,77 €
B0311010	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	13,23 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	19,66 €
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	14,88 €
B0312400	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	14,48 €
B0331Q10	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	11,27 €
B0332020	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenes	13,51 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,64 €
B0372000	M3	Tot-u artificial	15,30 €
B03D1000	M3	Terra seleccionada	7,11 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	103,55 €
B0514301	T	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	69,95 €
B0532310	KG	Calç aèria cl 90 per a construcció	0,09 €
B0602220	M3	Formigo de resistència 10 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	52,60 €
B0604210	M3	Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 12 mm	53,95 €
B0604220	M3	Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	54,00 €
B064300B	m3	Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	62,30 €
B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	63,00 €
B064500B	m3	Formigó hm-20/b/40/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	60,25 €
B0714000	kg	Mortor sintètic de resines epoxi	3,50 €
B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	3,86 €
B0DZJ0K6	U	Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	2,75 €
B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,19 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0FG38A3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color vermell	0,15 €
B0FG3AA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 18x18x1 cm, de color vermell	0,18 €
B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	11,19 €
B96513D0	M	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa per a vianants a3 8x20 cm classe r 5	4,81 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,82 €
B9E13200	M2	Panot gris 9 pastilles de 20x20x4 cm, classe 1a, tipus 2	4,66 €
B9F15100	M2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) tipus terana six de breinco o similar	19,90 €
B9F1V002	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàctil de ratlles color cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) i textura granellada uniforme i antideslliçant, tipus llosa vulcano de breinco o similar	30,17 €
B9F1V005	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 30x10x8 cm color black impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada, uniforme i antideslliçant, tipus llosa vulcano de breinco o similar	37,60 €
B9G1V001	M2	Paviment de peces prefabricades de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x8 cm color gris/cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) i textura granellada uniforme i antideslliçant, tipus llosa vulcano de breinco o similar	37,58 €
B9VZB500	m	Peça per a graonera, de fusta de pi de 10x5 cm	28,76 €
BBM11102	U	Placa triangular, de 70 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	56,13 €
BBM13602	U	Placa octogonal, de d 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	80,60 €
BBMZ1A20	m	Suport d'alumini d. 60mm de 3,5 m. d'alçada, per a senyalització vertical	45,65 €
BD5HU010	m	Drenatge lineal amb canal de formigó de polímers tipus ulma model u150.00r, ample interior 150 mm i alçada exterior 200 mm de secció hidràulica no inferior a 230 cm2, per recollida d'aigües de pluja, en mòduls d'1 m. de longitud, tanca de seguretat cs 150, reixeta d'acer galvanitzat ranurada en "I", d'alçada adequada al gruix del paviment de classe a-15 i 1 m. de longitud, ref ulm2130202 de la sèrie u150 de ulma	78,18 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD5P4267	u	Pericó de configuració de 3 cossos de formigó polímer amb cos superiors de mides 204x500x310 mm tipus au 150s, amb premarques per connectar el canal u 150, cos intermig de 204x500x310 mm tipus a150l i base de 204x500x325 mm tipus a150b, disposa al mateix temps de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció de les aigües als col·lectors principals, tanca de seguretat d'inoxidable tipus cs150inox, reixeta d'acer galvanitzat ranurada, cistell galvanitzat per a la recollida de fulles tipus c150, ref ulma0099 de la sèrie u 150 de ulma o similar	240,55 €
BD7F5370	M	Tub de pead dn 160 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	5,30 €
BD7FA370	m	Tub de pead dn 400 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	30,50 €
BDDZV005	U	Bastiment i tapa de fosa dúctil de carrega de trencament superior a 40 t (d-400) segons les normes une 41-300-87 i en-124, recoberta de pintura asfàltica, articulada de d 70 cm amb gravat del servei, pes total 133 kg, tipus brio 7sb de norinco o similar	78,14 €
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11 €
BDK21435	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	16,36 €
BDKZ3150	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de f.d. c-250 de 340x340x45 mm	32,13 €
BDKZ3151	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de f.d. b-125 de 285x285x30 mm	20,42 €
BDKZ3152	U	Perico prefabricat homologat de telefonica tipus h de 80x70x82 cm	192,35 €
BDKZ3170	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de f.d.c-250 de 440x440x45 mm	48,87 €
BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 250x250 mm i classe c250 segons norma une-en 124	14,21 €
BFB17400	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons une 53-131	0,97 €
BFB26300	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons une 53-131	0,88 €
BFWB1705	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	4,29 €
BFWB2505	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,99 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYB1705	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BFYB2505	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BG21CV03	M	Tub de pvc corrugat, de d 110 mm, amb guia de plastic	2,23 €
BG221K20	M	Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	1,39 €
BG222910	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,15 €
BG222A10	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,25 €
BG25CV02	M	Tub de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guia de plastic, part proporcional d'accessoris de col·locació i banda de protecció i avis de plastic	6,59 €
BG2A5F91	m	Minicanal de pvc, de 10x16 mm, d'1 tapa, amb 1 compartiment	2,50 €
BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc	1,57 €
BG380900	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,03 €
BGW2DE00	u	Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària fins a 16 mm	0,26 €
BGW38000	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,27 €
BGY38000	U	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,10 €
BHR11MP2	u	L·luminària d'extrusió d'alumini acabat anoditzat, model Rama led de Santa&Cole, o similar, abraçaderes d'injecció d'alumini pintades gris clar, tancada i amb allotjament per equip; làmpades de llum led 38 w (24 leds 4000k IRC80 500ma); font d'alimentació electrònica regulables i programades per a funcionament automàtic segons programa definit per la DF o serveis tècnics municipals; amb accessori mural d'alumini pintat en pols per a fixació a parament de façana, inclòs caixa de fusibles exterior IP-54, tub conversió d'acer galvanitzat D50 mm grapat a façana	854,00 €
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	36,53 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJS3U206	U	Subministre i instal·lació d'equip autònom de 85x80x95 mm alimentat amb corrent a 24 vac.; estanc amb grau de protecció ip68; es comunica amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència i es pot activar de manera manual, remota local o remota deslocalitzada; programador de 4 sortides i vàlvula mestre, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació tipus samclabox programador 24 v; mòdem gprs amb placa per actuació remota, emisor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suport per a fixació dels sensors de vent i temperatura, alimentat a 230 vac, amb sistema de comunicació híbrid mitjançant gprs i radiofreqüència, muntat dins d'un armari de 310x215x16 mm. amb grau de protecció ip66 tipus hub-concentrador; equip de sensors de vent i temperatura col·locat sobre l'equip concentrador i alimentat a 12vdc tipus met-meteo; totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques i provat de sampla o similar	5.037,21 €
BJSBU120	U	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern	42,52 €
BJSZU010	u	Peces, elements i tubs per a connexió reg per goteig a xarxa de reg, dins arqueta	148,00 €
BN317420	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/4, 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	24,10 €
BN328420	U	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	79,83 €
BP141213	u	Presa de senyal de r/tv-sat de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, per a encastar	10,84 €
BQ11GB15	u	Subministre i col·locació banc individual sense respall de d. 60 i 50 cm d'alçada amb acabat smooth color "metal" model circle puff de breinco o similar.	295,00 €
BQ21U021	U	Paperera 65 l circular formada per una cos de planxa de "deploye" d'acer inoxidable aisi 304 acabat electro-pulit, tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 acabat sorrejat amb tancament de fixació, cubeta d'abs autoextingible de color negre, tres potes de bareta amb anivellador d'alçada 77 cm. de diàmetre exterior 47 cm i forat de 20 cm, model maya de santa i cole o similar	327,27 €
BQ42JE10	u	Pilona semiautomàtica d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 500 mm d'alçada i 220 mm de diàmetre semi automàtica amb funda d'acer inoxidable aisi 316 de gruix 8mm, xasis de 6 mm de gruix, tapa de 10 mm amb contramarc i anell guia, fresat amb cinta reflectant, calaix perdut amb marc galvanitzat, per a encastar model sydey de ado urban furniture o similar	1.454,54 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQB1U050	4	Jardinera de diàmetre 50 cm i de 40 cm d'alçària, model JA32-500 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg	380,00 €
BQB1U080	u	Jardinera de diàmetre 80 cm i de 55 cm d'alçària, model JA32-1000 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg	640,00 €
BQB1U100	u	Jardinera de diàmetre 100 cm i de 55 cm d'alçària, model JA32-1000 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg	760,00 €
BR34J000	kg	Bioactivador microbià	6,62 €
BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21 €
BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	6,09 €
BR3P1110	M3	Terra vegetal adobada, a granel	21,71 €
BR4CB651	u	Planta de gran port d'alçària de 100 a 120 cm, en contenidor d'5 l a escollir per la df	6,06 €
BR4J4612	u	Subministrament de planta de petit port d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l a escollir per la df	1,80 €
BR4J8816	u	Subministrament de planta de port mitjà d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1 l. a escollir per la df	3,76 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0391311	M3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	17,38000 =	18,24900	
				Subtotal...	18,24900	18,24900
Maquinària:						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	1,45000 =	1,08750	
				Subtotal...	1,08750	1,08750
Materials:						
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	14,88000 =	22,61760	
B0514301	T	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,200 x	69,95000 =	13,99000	
				Subtotal...	36,60760	36,60760
				COST DIRECTE		55,94410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,94410
D060M022	M3	Formigo de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8 granulat calcari de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000			
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	17,38000 =	15,64200	
				Subtotal...	15,64200	15,64200
Maquinària:						
C1705700	H	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,35000 =	1,05750	
				Subtotal...	1,05750	1,05750
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,180 x	0,80000 =	0,14400	
B0311010	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	13,23000 =	8,59950	
B0331Q10	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	11,27000 =	17,46850	
B0514301	T	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,150 x	69,95000 =	10,49250	
				Subtotal...	36,70450	36,70450
				COST DIRECTE		53,40400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,40400

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000			
					75,75 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	17,38000 =	15,64200	
				Subtotal...	15,64200	15,64200
Maquinària:						
C1705700	H	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,35000 =	1,05750	
				Subtotal...	1,05750	1,05750
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,180 x	0,80000 =	0,14400	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	19,66000 =	12,77900	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,64000 =	30,44200	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,150 x	103,55000 =	15,53250	
				Subtotal...	58,89750	58,89750
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,15642
				COST DIRECTE		75,75342
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,75342
D0701461	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			
					58,44 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,38000 =	17,38000	
				Subtotal...	17,38000	17,38000
Maquinària:						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,45000 =	1,01500	
				Subtotal...	1,01500	1,01500
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	0,80000 =	0,16000	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740 x	14,88000 =	25,89120	
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,200 x	69,95000 =	13,99000	
				Subtotal...	40,04120	40,04120
				COST DIRECTE		58,43620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,43620

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701821	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			67,75 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,38000 =	17,38000	
				Subtotal...	17,38000	17,38000
Maquinària:						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,45000 =	1,01500	
				Subtotal...	1,01500	1,01500
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	0,80000 =	0,16000	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	14,88000 =	22,61760	
B0514301	T	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,380 x	69,95000 =	26,58100	
				Subtotal...	49,35860	49,35860
			COST DIRECTE			67,75360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,75360
D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			92,22 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	17,38000 =	18,24900	
				Subtotal...	18,24900	18,24900
Maquinària:						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,45000 =	1,05125	
				Subtotal...	1,05125	1,05125
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	0,80000 =	0,16000	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	14,88000 =	22,76640	
B0514301	T	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,200 x	69,95000 =	13,99000	
B0532310	KG	Calç aèria cl 90 per a construcció	400,000 x	0,09000 =	36,00000	
				Subtotal...	72,91640	72,91640
			COST DIRECTE			92,21665
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,21665

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 1	EG2A5F91	m	Minicanal de pvc, de 10x16 mm, d'1 tapa, amb 1 compartiment , muntada sobre paraments	Rend.: 1,000		
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	21,70000 =	0,71610
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,033 /R x	18,54000 =	0,61182
					Subtotal...	1,32792
	Materials:					
	BG2A5F91	m	Minicanal de pvc, de 10x16 mm, d'1 tapa, amb 1 compartiment	1,000 x	2,50000 =	2,50000
	BGW2DE00	u	Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària fins a 16 mm	1,000 x	0,26000 =	0,26000
					Subtotal...	2,76000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01992
					COST DIRECTE	4,10784
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,10784
P- 2	F2193A05	m	Demolició i tall de paviment de formigó just al limit de façanes i en voreres fins a 20 cm. d'amplada, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió,	Rend.: 1,200		
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,112 /R x	17,38000 =	1,62213
					Subtotal...	1,62213
	Maquinària:					
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056 /R x	16,58000 =	0,77373
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,022 /R x	60,38000 =	1,10697
					Subtotal...	1,88070
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02433
					COST DIRECTE	3,52716
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,52716
P- 3	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m. d'amplària amb compresor i càrrega mecànica sobre camió.	Rend.: 1,200		
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020 /R x	17,38000 =	0,28967
					Subtotal...	0,28967
	Maquinària:					
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060 /R x	64,27000 =	3,21350

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kw	0,005 /R x	56,03000 =	0,23346	
					Subtotal...	3,44696	3,44696
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,29000 =	0,00435	
					Subtotal...	0,00435	0,00435
					COST DIRECTE		3,74098
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,74098
P- 4	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de llosa prefabricada de 60x40, 40x40, escocells, guals i escales col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			4,85 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065 /R x	64,27000 =	4,17755	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078 /R x	86,18000 =	0,67220	
					Subtotal...	4,84975	4,84975
					COST DIRECTE		4,84975
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,84975
P- 5	F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 40 cm de diàmetre, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,200			5,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,264 /R x	17,38000 =	3,82360	
					Subtotal...	3,82360	3,82360
	Maquinària:						
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,025 /R x	60,38000 =	1,25792	
					Subtotal...	1,25792	1,25792
					COST DIRECTE		5,08152
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,08152

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 6	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, cablejat, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,200		85,01 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	21,70000 =	4,52083	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	16,88000 =	2,81333	
					Subtotal...	7,33416	7,33416
	Maquinària:						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600 /R x	64,27000 =	32,13500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,169 /R x	50,00000 =	7,04167	
	C1503500	H	Camió grua de 5 t	0,500 /R x	38,55000 =	16,06250	
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x	53,59000 =	22,32917	
					Subtotal...	77,56834	77,56834
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11001
					COST DIRECTE		85,01251
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,01251
P- 7	F21HF010	u	Desmuntatge i enderroc de reixa lineal de recollida d'aigües pluvials, de 1,60 m de llargària mitja, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		41,99 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	16,88000 =	3,37600	
					Subtotal...	3,37600	3,37600
	Maquinària:						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600 /R x	64,27000 =	38,56200	
					Subtotal...	38,56200	38,56200
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05064
					COST DIRECTE		41,98864
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,98864
P- 8	F21K4AC4	m2	Demolicio de paviment de formigo, de 12 a 15 cm de gruix, com a maxm, i de mes de 1 m d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i carrega sobre camio	Rend.: 1,200		3,73 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	16,88000 =	0,28133	
					Subtotal...	0,28133	0,28133
	Maquinària:						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060 /R x	64,27000 =	3,21350	
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kw	0,005 /R x	56,03000 =	0,23346	
					Subtotal...	3,44696	3,44696
					COST DIRECTE		3,72829
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,72829
P- 9	F21Q2501	u	Retirada de paperera, i aparca bicis i altres elements ancorats al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element al magatzem municipal	Rend.: 1,200			8,39 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x	17,38000 =	7,24167	
					Subtotal...	7,24167	7,24167
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 /R x	16,58000 =	1,03625	
					Subtotal...	1,03625	1,03625
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10863
					COST DIRECTE		8,38655
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,38655
P- 10	F21QQA01	u	Retirada de piona metàlica retràtil inclòs el mecanisme de funcionament, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. l'element es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació a la mateixa plaça	Rend.: 1,200			34,83 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	Oficial 1a	0,200 /R x	20,83000 =	3,47167	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	17,38000 =	3,62083	
					Subtotal...	7,09250	7,09250
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	16,58000 =	27,63333	
					Subtotal...	27,63333	27,63333

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10639	
				COST DIRECTE		34,83222	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,83222	
P- 11	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment i rebaix plaça en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 0,800		7,22	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	16,88000 =	0,21100	
					Subtotal...	0,21100	0,21100
	Maquinària:						
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kw	0,100 /R x	56,03000 =	7,00375	
					Subtotal...	7,00375	7,00375
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00317	
				COST DIRECTE		7,21792	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,21792	
P- 12	F222005P	u	Excavació de cales d'un m3 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us	Rend.: 1,000		128,94	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	7,500 /R x	16,88000 =	126,60000	
					Subtotal...	126,60000	126,60000
	Maquinària:						
	C1501800	H	Camió per a transport de 12 t	0,080 /R x	29,19000 =	2,33520	
					Subtotal...	2,33520	2,33520
				COST DIRECTE		128,93520	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		128,93520	
P- 13	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		10,13	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	16,88000 =	0,16880	

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	0,16880	0,16880
	Maquinària:					
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,165 /R x 60,38000 =	9,96270	
				Subtotal...	9,96270	9,96270
				COST DIRECTE		10,13150
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,13150
P- 14	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		51,96 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x 16,88000 =	1,68800	
				Subtotal...	1,68800	1,68800
	Maquinària:					
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,500 /R x 64,27000 =	32,13500	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,300 /R x 60,38000 =	18,11400	
				Subtotal...	50,24900	50,24900
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02532
				COST DIRECTE		51,96232
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,96232
P- 15	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb maquines automotrius amb compactacio del 95% del PM, amidament sobre perfil	Rend.: 1,000		5,26 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0121000	H	Oficial 1a	0,033 /R x 20,83000 =	0,68739	
	A013N000	H	Ajudant obra pública	0,026 /R x 18,54000 =	0,48204	
	A0140000	h	Manobre	0,044 /R x 16,88000 =	0,74272	
				Subtotal...	1,91215	1,91215
	Maquinària:					
	C1331200	H	Motoanivelladora, de mida mitjana	0,026 /R x 53,96000 =	1,40296	
	C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,026 /R x 41,52000 =	1,07952	
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,026 /R x 33,14000 =	0,86164	
				Subtotal...	3,34412	3,34412

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		5,25627	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,25627	
P- 16	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,200			0,91 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:							
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,010 /R x	48,81000 =	0,40675	
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	54,49000 =	0,49949	
				Subtotal...		0,90624	0,90624
				COST DIRECTE		0,90624	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,90624	
P- 17	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000			15,43 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x	17,38000 =	6,95200	
				Subtotal...		6,95200	6,95200
Maquinària:							
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100 /R x	60,38000 =	6,03800	
	C133A0K0	H	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,350 /R x	6,96000 =	2,43600	
				Subtotal...		8,47400	8,47400
				COST DIRECTE		15,42600	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,42600	
P- 18	F241U103	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició de la terra i dels productes resultants de l'excavació, canon d'abocament i manteniment de l'abocador	Rend.: 1,050			10,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:							
	C1501800	H	Camió per a transport de 12 t	0,250 /R x	29,19000 =	6,95000	
	C150Z100	M3	Canon manteniment abocador i abocament de terres	1,000 /R x	4,20000 =	4,00000	

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	10,95000	10,95000
				COST DIRECTE		10,95000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,95000
P- 19	F241U105	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb temps d'espera i descàrrega, inclosa deposició controlada de residus per al tractament i reciclatge dels residus inerts, canon d'abocament i manteniment de l'abocador	Rend.: 1,050		13,27 €
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial
	C1501800	H	Camió per a transport de 12 t	0,150 /R x	29,19000 =	4,17000
	C150Z101	M3	Canon manteniment abocador i abocament de runes	1,000 /R x	9,55000 =	9,09524
				Subtotal...	13,26524	13,26524
				COST DIRECTE		13,26524
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,26524
P- 20	F2A11000	m2	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	Rend.: 1,200		7,11 €
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial
	B03D1000	M3	Terra seleccionada	1,000 x	7,11000 =	7,11000
				Subtotal...	7,11000	7,11000
				COST DIRECTE		7,11000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,11000
P- 21	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases	Rend.: 1,000		27,23 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
	A013N000	H	Ajudant obra pública	0,050 /R x	18,54000 =	0,92700
				Subtotal...	0,92700	0,92700
Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,300 x	0,80000 =	0,24000
	B0312400	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	1,800 x	14,48000 =	26,06400

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	26,30400	26,30400
				COST DIRECTE		27,23100
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,23100
P- 22	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	Rend.: 1,200		20,74 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	16,88000 =	0,70333
				Subtotal...		0,70333
	Maquinària:					
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,035 /R x	48,81000 =	1,42363
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	54,49000 =	1,81633
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	33,14000 =	0,69042
				Subtotal...		3,93038
	Materials:					
	B0111000	M3	Aigua	0,050 x	0,80000 =	0,04000
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,050 x	15,30000 =	16,06500
				Subtotal...		16,10500
				COST DIRECTE		20,73871
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,73871
P- 23	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	Rend.: 1,200		74,82 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	20,83000 =	2,60375
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	16,88000 =	6,33000
				Subtotal...		8,93375
	Maquinària:					
	C2005000	H	Regle vibratori	0,150 /R x	3,77000 =	0,47125
				Subtotal...		0,47125
	Materials:					
	B064300B	m3	Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	1,050 x	62,30000 =	65,41500
				Subtotal...		65,41500

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		74,82000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,82000	
P- 24	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000			77,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x	20,83000 =	2,08300	
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	16,88000 =	2,70080	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	17,38000 =	2,78080	
					Subtotal...	7,56460	7,56460
Maquinària:							
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	24,57000 =	3,93120	
					Subtotal...	3,93120	3,93120
Materials:							
	B064300B	m3	Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	1,050 x	62,30000 =	65,41500	
					Subtotal...	65,41500	65,41500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11347	
				COST DIRECTE		77,02427	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,02427	
P- 25	F965U010	m	Vorada recta de formigo tipus taulo, de 8x20 cm, col.locada amb fonament de formigo	Rend.: 1,000			15,27 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,1117 /R x	20,83000 =	2,32671	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,2234 /R x	17,38000 =	3,88269	
					Subtotal...	6,20940	6,20940
Materials:							
	B0602220	M3	Formigo de resistencia 10 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	0,060 x	52,60000 =	3,15600	
	B96513D0	M	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa per a vianants a3 8x20 cm classe r 5	1,100 x	4,81000 =	5,29100	
	D0701821	M3	Mortier de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,009 x	67,75360 =	0,60978	
					Subtotal...	9,05678	9,05678

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		15,26618	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,26618	
P- 26	F9E13204	m2	Paviment de panot 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000			20,22 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,430 /R x	20,83000 =	8,95690	
	A0140000	h	Manobre	0,270 /R x	16,88000 =	4,55760	
					Subtotal...	13,51450	13,51450
Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,010 x	0,80000 =	0,00800	
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,003 x	69,95000 =	0,20985	
	B9E13200	M2	Panot gris 9 pastilles de 20x20x4 cm, classe 1a, tipus 2	1,020 x	4,66000 =	4,75320	
	D0391311	M3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	0,031 x	55,94410 =	1,73427	
					Subtotal...	6,70532	6,70532
				COST DIRECTE		20,21982	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,21982	
P- 27	F9F15103	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean), col.locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment seguin el dibuix grafiat en els plànols, tipus terana six de breinco o similar	Rend.: 1,000			46,45 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,880 /R x	20,83000 =	18,33040	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	16,88000 =	4,22000	
					Subtotal...	22,55040	22,55040
Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,010 x	0,80000 =	0,00800	
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,003 x	69,95000 =	0,20985	

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9F15100	M2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) tipus terana six de breinco o similar	1,020	x	19,90000 =	20,29800	
	D0701821	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050	x	67,75360 =	3,38768	
						Subtotal...	23,90353	23,90353
						COST DIRECTE		46,45393
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,45393
P- 28	F9F5U110	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropresat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x8 cm color gris/cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar	Rend.: 1,200				49,80 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	20,83000 =	5,20750	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	18,54000 =	2,31750	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	16,88000 =	0,70333	
						Subtotal...	8,22833	8,22833
	Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,005	x	0,80000 =	0,00400	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	18,77000 =	0,31909	
	B9G1V001	M2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropresat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x8 cm color gris/cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) i textura granellada uniforme i antideslliçant, tipus llosa vulcano de breinco o similar	1,020	x	37,58000 =	38,33160	
	D0701461	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050	x	58,43620 =	2,92181	
						Subtotal...	41,57650	41,57650
						COST DIRECTE		49,80483
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,80483

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 29	F9F5U115	u	Reposicio de tapes de pericons i pous registre existents, amb recreixement del cos i adaptacio del marc i tapa a la nova rasant	Rend.: 1,000			60,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	Oficial 1a	1,500 /R x	20,83000 =	31,24500	
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	16,88000 =	25,32000	
					Subtotal...	56,56500	56,56500
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,080 /R x	16,58000 =	1,32640	
					Subtotal...	1,32640	1,32640
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,005 x	0,80000 =	0,00400	
	B0604210	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 12 mm	0,030 x	53,95000 =	1,61850	
	B0DZJ0K6	U	Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	0,200 x	2,75000 =	0,55000	
	D0701461	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporcio en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002 x	58,43620 =	0,11687	
					Subtotal...	2,28937	2,28937
					COST DIRECTE		60,18077
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,18077
P- 30	F9F5UB10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropremat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàctil ratllat color cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliscant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar	Rend.: 1,000			44,04 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,300 /R x	20,83000 =	6,24900	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,150 /R x	18,54000 =	2,78100	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	16,88000 =	0,84400	
					Subtotal...	9,87400	9,87400
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,005 x	0,80000 =	0,00400	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017 x	18,77000 =	0,31909	

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9F1V002	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropresat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàtil de ratlles color cendra impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) i textura granellada uniforme i antideslliçant, tipus llosa vulcano de breinco o similar	1,020	x	30,17000 =	30,77340	
	D0701461	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050	x	58,43620 =	2,92181	
Subtotal...							34,01830	34,01830
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,14811
COST DIRECTE								44,04041
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								44,04041
P- 31	F9F5UH10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropresat amb percentatge d'arid reciclat de 30x10x8 cm color black impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada uniforme i antideslliçant, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar	Rend.: 1,200				49,95 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,300	/R x	20,83000 =	5,20750	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,150	/R x	18,54000 =	2,31750	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	16,88000 =	0,70333	
Subtotal...							8,22833	8,22833
Materials:								
	B0111000	M3	Aigua	0,005	x	0,80000 =	0,00400	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	18,77000 =	0,31909	
	B9F1V005	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropresat amb percentatge d'arid reciclat de 30x10x8 cm color black impermeabilitzat amb propietats fotocatalítiques descontaminant i autonetejable (air clean) , textura granellada, uniforme i antideslliçant, tipus llosa vulcano de breinco o similar	1,020	x	37,60000 =	38,35200	
	D0701461	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050	x	58,43620 =	2,92181	
Subtotal...							41,59690	41,59690
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,12342
COST DIRECTE								49,94865
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								49,94865

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 32	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant	Rend.: 1,000			2,61 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	17,38000 =	1,73800	
					Subtotal...	1,73800	1,73800
	Maquinària:						
	C170H000	H	Màquina tallajunts	0,100 /R x	8,27000 =	0,82700	
					Subtotal...	0,82700	0,82700
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,04345
				COST DIRECTE			2,60845
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,60845
P- 33	FBF11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			69,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x	16,88000 =	13,50400	
					Subtotal...	13,50400	13,50400
	Materials:						
	BBM11102	U	Placa triangular, de 70 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000 x	56,13000 =	56,13000	
					Subtotal...	56,13000	56,13000
				COST DIRECTE			69,63400
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,63400
P- 34	FBF11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			94,10 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x	16,88000 =	13,50400	
					Subtotal...	13,50400	13,50400
	Materials:						
	BBM13602	U	Placa octogonal, de d 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000 x	80,60000 =	80,60000	
					Subtotal...	80,60000	80,60000

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		94,10400	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,10400	
P- 35	FBBZ1120	m	Suport de tub d'alumini d.60 mm, col.locat a terra formigonat	Rend.: 1,000			51,67 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	20,83000 =	1,04150	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	16,88000 =	3,37600	
					Subtotal...	4,41750	4,41750
	Materials:						
	BBMZ1A20	m	Suport d'alumini d. 60mm de 3,5 m. d'alçada, per a senyalització vertical	1,000 x	45,65000 =	45,65000	
	D060M022	M3	Formigo de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8 granulats calcari de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,030 x	53,40400 =	1,60212	
					Subtotal...	47,25212	47,25212
				COST DIRECTE		51,66962	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,66962	
P- 36	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial, inclús treballs de repicat i acondicionament del punt de connexió de pluvials a la Riera Ginjolars	Rend.: 0,850			234,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	Oficial 1a	2,000 /R x	20,83000 =	49,01176	
	A0150000	h	Manobre especialista	6,000 /R x	17,38000 =	122,68235	
					Subtotal...	171,69411	171,69411
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	16,58000 =	39,01176	
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,500 /R x	33,08000 =	19,45882	
					Subtotal...	58,47058	58,47058
	Materials:						
	B0602220	M3	Formigo de resistència 10 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,080 x	52,60000 =	4,20800	
					Subtotal...	4,20800	4,20800
				COST DIRECTE		234,37269	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL				PREU
								234,37269
P- 37	FD5HU010	m	Suministre i col·locació de drenatge lineal amb canal de formigó de polímers tipus ULMA, model U150.00R, ample interior 150 mm i alçada exterior 200 mm de secció hidràulica no inferior a 230 cm ² , per recollida d'aigües de pluja, en mòduls d'1 m de longitud, tanca de seguretat CS150, reixeta d'acer galvanitzat ranurada en "I", d'alçada adequada al gruix del paviment de classe A-15 i 1 m. de longitud totalment acabat, ref ULM2130202 de la sèrie U150 de ULMA o similar	Rend.: 1,200				97,29 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	20,83000 =	4,33958		
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	16,88000 =	4,92333		
					Subtotal...	9,26291	9,26291	
	Materials:							
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,092 x	63,00000 =	5,79600		
	BD5HU010	m	Drenatge lineal amb canal de formigó de polímers tipus ulma model u150.00r, ample interior 150 mm i alçada exterior 200 mm de secció hidràulica no inferior a 230 cm ² , per recollida d'aigües de pluja, en mòduls d'1 m. de longitud, tanca de seguretat cs 150, reixeta d'acer galvanitzat ranurada en "I", d'alçada adequada al gruix del paviment de classe a-15 i 1 m. de longitud, ref ulm2130202 de la sèrie u150 de ulma	1,050 x	78,18000 =	82,08900		
					Subtotal...	87,88500	87,88500	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13894	
					COST DIRECTE		97,28685	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,28685	
P- 38	FD5P4267	u	Suministre i col·locació de pericó de configuració de 3 cossos de formigó polímer amb cos superiors de mides 204x500x310 mm tipus AU150S, amb premarques per connectar el canal U 150, cos intermig de 204x500x310 mm tipus a150i i base de 204x500x325 mm tipus a150b, disposa al mateix temps de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció de les aigües als col·lectors principals, tanca de seguretat d'inoxidable tipus cs150inox, reixeta d'acer galvanitzat ranurada, cistell galvanitzat per a la recollida de fulles tipus c150, totalment acabat, ref ulma0099 de la serie u 150 de ulma o similar	Rend.: 1,000				257,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,270 /R x	20,83000 =	5,62410		
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	16,88000 =	6,75200		

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		12,37610	12,37610
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,077	x	63,00000 =	4,85100
	BD5P4267	u	Pericó de configuració de 3 cossos de formigó polímer amb cos superiors de mides 204x500x310 mm tipus au 150s, amb premarques per connectar el canal u 150, cos intermig de 204x500x310 mm tipus a150l i base de 204x500x325 mm tipus a150b, disposa al mateix temps de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció de les aigües als col·lectors principals, tanca de seguretat d'inoxidable tipus cs150inox, reixeta d'acer galvanitzat ranurada, cistell galvanitzat per a la recollida de fulles tipus c150, ref ulma0099 de la serie u 150 de ulma o similar	1,000	x	240,55000 =	240,55000
				Subtotal...		245,40100	245,40100
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18564
				COST DIRECTE			257,96274
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			257,96274
P- 39	FD7F5375	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 160 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistencia de 15n/mm2, col.locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari	Rend.: 1,000			15,47 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,040 /R x	21,70000 =	0,86800	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	16,88000 =	1,68800	
				Subtotal...		2,55600	2,55600
	Maquinària:						
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,020 /R x	33,08000 =	0,66160	
				Subtotal...		0,66160	0,66160
	Materials:						
	B0604210	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 12 mm	0,124	x	53,95000 =	6,68980
	BD7F5370	M	Tub de pead dn 160 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	1,050	x	5,30000 =	5,56500
				Subtotal...		12,25480	12,25480
				COST DIRECTE			15,47240
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,47240

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 40	FD7F5376	m	Tub de PEAD corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15N/mm2, col.locat al fons de la rasa.	Rend.: 0,281		17,02 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,040 /R x	21,70000 =	3,08897	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	16,88000 =	6,00712	
					Subtotal...	9,09609	9,09609
	Maquinària:						
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,020 /R x	33,08000 =	2,35445	
					Subtotal...	2,35445	2,35445
	Materials:						
	BD7F5370	M	Tub de pead dn 160 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	1,050 x	5,30000 =	5,56500	
					Subtotal...	5,56500	5,56500
					COST DIRECTE		17,01554
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,01554
P- 41	FD7FA375	m	Tub de PEAD corrugat doble capa de 400 mm de diàmetre extern, de doble paret exterior corrugat i interior llis per instal·lacions de sanejament sense pressió del tipus B segons UNE-EN 13476 amb certificat AENOR	Rend.: 1,000		31,28 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,020 /R x	21,70000 =	0,43400	
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	16,88000 =	0,33760	
					Subtotal...	0,77160	0,77160
	Materials:						
	BD7FA370	m	Tub de pead dn 400 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	1,000 x	30,50000 =	30,50000	
					Subtotal...	30,50000	30,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01157
					COST DIRECTE		31,28317
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,28317

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 42	FDD1A525	u	Pou de registre circular de Ø 100 cm, i alçada mitjana de 1,70 m, paret de gruix 14 cm de maó calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera de formigo HM-20 de 15 cm de gruix, amb col.locacio de marc quadrat aparent i tapa circular de fosa ductil classe D-400, EN-124 articulada de Ø70 cm amb gravat del servei, pes total 133 kg, tipus BRIO7 SB de NORINCO o similar	Rend.: 1,000			510,24 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	8,000 /R x	20,83000 =	166,64000	
	A0140000	h	Manobre	8,000 /R x	16,88000 =	135,04000	
					Subtotal...	301,68000	301,68000
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,006 x	0,80000 =	0,00480	
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,125 x	69,95000 =	8,74375	
	B064300B	m3	Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,150 x	62,30000 =	9,34500	
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	300,000 x	0,19000 =	57,00000	
	BDDZV005	U	Bastiment i tapa de fosa ductil de carrega de trencament superior a 40 t (d-400) segons les normes une 41-300-87 i en-124, recoberta de pintura asfàltica, articulada de d 70 cm amb gravat del servei, pes total 133 kg, tipus brio 7sb de norinco o similar	1,000 x	78,14000 =	78,14000	
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,600 x	92,21665 =	55,32999	
					Subtotal...	208,56354	208,56354
					COST DIRECTE		510,24354
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		510,24354
P- 43	FDG3CV05	m	Col.locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa	Rend.: 1,000			2,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,052 /R x	20,83000 =	1,08316	
	A0140000	h	Manobre	0,054 /R x	16,88000 =	0,91152	
					Subtotal...	1,99468	1,99468
	Materials:						
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020 x	0,11000 =	0,11220	
					Subtotal...	0,11220	0,11220
					COST DIRECTE		2,10688
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							2,10688
P- 44	FDG3CV07	m	Canalització amb dos tubs de pvc corrugat de d 110 mm, inclos reblliment de formigo de resistència 10 n/mm2 i el moviment de terres necessari	Rend.: 1,000			9,35 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,060 /R x	20,83000 =	1,24980	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	16,88000 =	0,84400	
					Subtotal...	2,09380	2,09380
	Maquinària:						
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,005 /R x	33,08000 =	0,16540	
					Subtotal...	0,16540	0,16540
	Materials:						
	B0602220	M3	Formigo de resistència 10 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050 x	52,60000 =	2,63000	
	BG21CV03	M	Tub de pvc corrugat, de d 110 mm, amb guia de plàstic	2,000 x	2,23000 =	4,46000	
					Subtotal...	7,09000	7,09000
					COST DIRECTE		9,34920
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,34920
P- 45	FDG5CV02	m	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guies de plàstic, inclos reblliment amb formigo de resistència 10 n/mm2 i col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	Rend.: 1,000			23,79 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x	20,83000 =	2,08300	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	16,88000 =	1,68800	
					Subtotal...	3,77100	3,77100
	Materials:						
	B0602220	M3	Formigo de resistència 10 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,130 x	52,60000 =	6,83800	
	BG25CV02	M	Tub de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guia de plàstic, part proporcional d'accessoris de col·locació i banda de protecció i avis de plàstic	2,000 x	6,59000 =	13,18000	
					Subtotal...	20,01800	20,01800
					COST DIRECTE		23,78900
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,78900

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 46	FDK26257	u	Perico quadrat per a canalitzacio de serveis de 28x28x30 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, col.locacio de bastiment i tapa de 250x250x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponen	Rend.: 1,00063,95 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	H	Oficial 1a d´obra pública	0,450 /R x	20,83000 =	9,37350	
	A0140000	h	Manobre	0,900 /R x	16,88000 =	15,19200	
					Subtotal...	24,56550	24,56550
	Maquinària:						
	C1503000	H	Camió grua	0,166 /R x	36,57000 =	6,07062	
					Subtotal...	6,07062	6,07062
	Materials:						
	B064500B	m3	Formigó hm-20/b/40/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,0394 x	60,25000 =	2,37385	
	BDK21435	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	16,36000 =	16,36000	
	BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 250x250 mm i classe c250 segons norma une-en 124	1,000 x	14,21000 =	14,21000	
					Subtotal...	32,94385	32,94385
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,36848
				COST DIRECTE			63,94845
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,94845
P- 47	FDK2U010	u	Perico quadrat per a canalitzacio de serveis de 30x30x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera drenant de mao en sec, col.locacio de bastiment i tapa de 285x285x30 mm de fosa ductil b-125 amb gravat del servei corresponent	Rend.: 1,000103,19 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	H	Oficial 1a d´obra pública	1,500 /R x	20,83000 =	31,24500	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	16,88000 =	33,76000	
					Subtotal...	65,00500	65,00500
	Materials:						
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	0,180 x	54,00000 =	9,72000	
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	38,000 x	0,19000 =	7,22000	
	BDKZ3151	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de f.d. b-125 de 285x285x30 mm	1,000 x	20,42000 =	20,42000	

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,009	x	92,21665 =	0,82995
						Subtotal...	38,18995
							38,18995
						COST DIRECTE	103,19495
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,19495
P- 48	FDK2U020	u	Arqueta tipus m per a canalització de serveis de 42x42x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, col.locació de bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent	Rend.: 1,000			133,45 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,700	/R x	20,83000 =	35,41100
	A0140000	h	Manobre	2,400	/R x	16,88000 =	40,51200
						Subtotal...	75,92300
							75,92300
	Materials:						
	B0332020	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,045	x	13,51000 =	0,60795
	B0604220	M3	Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,180	x	54,00000 =	9,72000
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	56,000	x	0,19000 =	10,64000
	BDKZ3150	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de f.d. c-250 de 340x340x45 mm	1,000	x	32,13000 =	32,13000
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,048	x	92,21665 =	4,42640
						Subtotal...	57,52435
							57,52435
						COST DIRECTE	133,44735
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	133,44735
P- 49	FDK2U022	u	Pericó per telefonia tipus h de mides interiors 80x70x82 cm, homologada, amb col.locació de bastiment metàl·lic i tapa de formigo amb distintiu del servei	Rend.: 1,000			320,33 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x	20,83000 =	41,66000
	A0140000	h	Manobre	3,500	/R x	16,88000 =	59,08000
						Subtotal...	100,74000
							100,74000
	Maquinària:						

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,460	/R x	33,08000 =	15,21680
						Subtotal...	15,21680
							15,21680
	Materials:						
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	0,110	x	54,00000 =	5,94000
	BDKZ3152	U	Perico prefabricat homologat de telefonica tipus h de 80x70x82 cm	1,000	x	192,35000 =	192,35000
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,066	x	92,21665 =	6,08630
						Subtotal...	204,37630
							204,37630
						COST DIRECTE	320,33310
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	320,33310
P- 50	FDK2U025	u	Perico ceg quadrat de 40x40x80 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i solera de formigo de 10 cm de guix, per a registre	Rend.: 1,000			98,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x	20,83000 =	31,24500
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x	16,88000 =	50,64000
						Subtotal...	81,88500
							81,88500
	Materials:						
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	0,025	x	54,00000 =	1,35000
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	56,000	x	0,19000 =	10,64000
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,048	x	92,21665 =	4,42640
						Subtotal...	16,41640
							16,41640
						COST DIRECTE	98,30140
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,30140
P- 51	FDK2U030	u	Perico quadrat per a canalitzacio de serveis de 58x58x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de guix, col.locacio de bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa ductil c-250 amb gravat del servei corresponent	Rend.: 1,000			164,03 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,900	/R x	20,83000 =	39,57700
	A0140000	h	Manobre	2,600	/R x	16,88000 =	43,88800
						Subtotal...	83,46500
							83,46500
	Materials:						
	B0332020	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,075	x	13,51000 =	1,01325
	B0604220	M3	Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,240	x	54,00000 =	12,96000
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	70,000	x	0,19000 =	13,30000
	BDKZ3170	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de f.d.c-250 de 440x440x45 mm	1,000	x	48,87000 =	48,87000
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,048	x	92,21665 =	4,42640
						Subtotal...	80,56965
							80,56965
						COST DIRECTE	164,03465
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,03465
P- 52	FFB17455	m	Tub de polietilè de densitat alta de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat, inclos part proporcional de peces especials	Rend.: 1,000			8,40 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,128	/R x	21,70000 =	2,77760
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,128	/R x	18,54000 =	2,37312
						Subtotal...	5,15072
							5,15072
	Materials:						
	BFB17400	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons una 53-131	2,000	x	0,97000 =	1,94000
	BFWB1705	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300	x	4,29000 =	1,28700
	BFYB1705	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000
						Subtotal...	3,24700
							3,24700
						COST DIRECTE	8,39772
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,39772

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 53	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			
						4,36 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	21,70000 =	1,51900	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,070 /R x	18,54000 =	1,29780	
					Subtotal...	2,81680	2,81680
	Materials:						
	BFB26300	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons una 53-131	1,020 x	0,88000 =	0,89760	
	BFWB2505	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,315 x	1,99000 =	0,62685	
	BFYB2505	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,050 x	0,02000 =	0,02100	
					Subtotal...	1,54545	1,54545
					COST DIRECTE		4,36225
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,36225
P- 54	FG1BC041	u	Quadre de seccionament, protecció, mesura i comandament dins armari d'acer inoxidable de 700 mm d'amplitud x 700 mm de profunditat tipus monolit d'arelsa o similar, sobre socol de formigo i envoltants de doble aïllament, aparellament elèctric, comptadors d'energia activa i reactiva, programador astronòmic i rellotge, segons normativa de la cia. subministradora, completament instal.lat, provat i verificat.	Rend.: 1,000			
						4.800,00 €	
P- 55	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra	Rend.: 1,200			
						3,48 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	21,70000 =	0,59675	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x	18,54000 =	0,30900	
					Subtotal...	0,90575	0,90575
	Materials:						
	B0312400	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	0,080 x	14,48000 =	1,15840	
	BG221K20	M	Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	1,020 x	1,39000 =	1,41780	
					Subtotal...	2,57620	2,57620

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3,48195
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,48195
P- 56	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub	Rend.: 1,000			3,24 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	21,70000 =	0,86800	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,040 /R x	18,54000 =	0,74160	
Materials:					Subtotal...	1,60960	1,60960
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc	1,020 x	1,57000 =	1,60140	
					Subtotal...	1,60140	1,60140
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,02414
				COST DIRECTE			3,23514
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,23514
P- 57	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000			2,49 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,027 /R x	21,70000 =	0,58590	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,027 /R x	18,54000 =	0,50058	
Materials:					Subtotal...	1,08648	1,08648
	BG380900	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,000 x	1,03000 =	1,03000	
	BGW38000	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,27000 =	0,27000	
	BGY38000	U	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,10000 =	0,10000	
					Subtotal...	1,40000	1,40000
				COST DIRECTE			2,48648
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,48648

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 58	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica amb redacció de projecte, expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica, extensió de línia i contractació de potència, tot segons normes de la companyia subministradora	Rend.: 1,000		1.480,00 €	
P- 59	FHR11MP2	u	Punt de llum format per lluminària d'extrusió d'alumini acabat anoditzat, model Rama led de Santa&Cole, o similar, abraçaderes d'injecció d'alumini pintades gris clar, tancada i amb allotjament per equip; làmpades de llum led 38 w (24 leds 4000k IRC80 500ma); font d'alimentació electrònica regulables i programades per a funcionament automàtic segons programa definit per la DF o serveis tècnics municipals; amb accessori mural d'alumini pintat en pols per a fixació a parament de façana, inclòs caixa de fusibles exterior IP-54, tub conversió d'acer galvanitzat D50 mm grapat a façana, terres i connexions, totalment instal·lada, connectada i provada	Rend.: 1,000		922,10 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	H	Oficial 1a electricista		0,600 /R x	21,70000 =	13,02000	
A013H000	H	Ajudant electricista		0,250 /R x	18,54000 =	4,63500	
A0140000	h	Manobre		0,250 /R x	16,88000 =	4,22000	
				Subtotal...		21,87500	21,87500
Maquinària:							
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim		0,250 /R x	36,61000 =	9,15250	
				Subtotal...		9,15250	9,15250
Materials:							
BHR11MP2	u	Lluminària d'extrusió d'alumini acabat anoditzat, model Rama led de Santa&Cole, o similar, abraçaderes d'injecció d'alumini pintades gris clar, tancada i amb allotjament per equip; làmpades de llum led 38 w (24 leds 4000k IRC80 500ma); font d'alimentació electrònica regulables i programades per a funcionament automàtic segons programa definit per la DF o serveis tècnics municipals; amb accessori mural d'alumini pintat en pols per a fixació a parament de façana, inclòs caixa de fusibles exterior IP-54, tub conversió d'acer galvanitzat D50 mm grapat a façana		1,000 x	854,00000 =	854,00000	
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes		1,000 x	36,53000 =	36,53000	
				Subtotal...		890,53000	890,53000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,54688
				COST DIRECTE			922,10438
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			922,10438

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 60	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació d'equip autònom de 85x80x95 mm alimentat amb corrent a 24 vac.; estanc amb grau de protecció ip68; es comunica amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència i es pot activar de manera manual, remota local o remota deslocalitzada; programador de 4 sortides i vàlvula mestre, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació tipus samclabox programador 24 v; mòdem gprs amb placa per actuació remota, emisor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suport per a fixació dels sensors de vent i temperatura, alimentat a 230 vac, amb sistema de comunicació híbrid mitjançant gprs i radiofreqüència, muntat dins d'un armari de 310x215x16 mm. amb grau de protecció ip66 tipus hub-concentrador; equip de sensors de vent i temperatura col·locat sobre l'equip concentrador i alimentat a 12vdc tipus met-meteo; totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques i provat de sampla o similar	Rend.: 1,000			
				5.238,41 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000		H	Oficial 1a muntador	5,000 /R x	21,70000 =	108,50000	
A013M000		H	Ajudant muntador	5,000 /R x	18,54000 =	92,70000	
				Subtotal...		201,20000	201,20000
Materials:							
BJS3U206		U	Subministre i instal·lació d'equip autònom de 85x80x95 mm alimentat amb corrent a 24 vac.; estanc amb grau de protecció ip68; es comunica amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència i es pot activar de manera manual, remota local o remota deslocalitzada; programador de 4 sortides i vàlvula mestre, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació tipus samclabox programador 24 v; mòdem gprs amb placa per actuació remota, emisor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suport per a fixació dels sensors de vent i temperatura, alimentat a 230 vac, amb sistema de comunicació híbrid mitjançant gprs i radiofreqüència, muntat dins d'un armari de 310x215x16 mm. amb grau de protecció ip66 tipus hub-concentrador; equip de sensors de vent i temperatura col·locat sobre l'equip concentrador i alimentat a 12vdc tipus met-meteo; totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques i provat de sampla o similar	1,000	x 5.037,21000 =	5.037,21000	
				Subtotal...		5.037,21000	5.037,21000
				COST DIRECTE		5.238,41000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.238,41000	

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 61	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col.locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions electricues	Rend.: 1,000		57,61 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,375 /R x	21,70000 =	8,13750	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,375 /R x	18,54000 =	6,95250	
					Subtotal...	15,09000	15,09000
	Materials:						
	BJSBU120	U	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern	1,000 x	42,52000 =	42,52000	
					Subtotal...	42,52000	42,52000
					COST DIRECTE		57,61000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,61000
P- 62	FJSZU002	u	Connexió de xarxa de reg a programador i posta en funcionament, tot instal.lat i provat	Rend.: 1,000		407,74 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	21,70000 =	21,70000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,000 /R x	18,54000 =	18,54000	
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R x	16,88000 =	67,52000	
					Subtotal...	107,76000	107,76000
	Maquinària:						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	2,000 /R x	64,27000 =	128,54000	
	C1503000	H	Camió grua	1,000 /R x	36,57000 =	36,57000	
	C170H000	H	Màquina tallajunts	0,500 /R x	8,27000 =	4,13500	
	C2005000	H	Regle vibratori	0,300 /R x	3,77000 =	1,13100	
					Subtotal...	170,37600	170,37600
	Materials:						
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	2,400 x	54,00000 =	129,60000	
					Subtotal...	129,60000	129,60000
					COST DIRECTE		407,73600
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							407,73600
P- 63	FJSZU005	PA	Ajudes generals d'obra civil en treballs d'instal.lació mecànica de la xarxa d'aigua potable abonament íntegre	Rend.: 1,000			1.920,92 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	29,000 /R x	20,83000 =	604,07000	
	A013N000	H	Ajudant obra pública	11,500 /R x	18,54000 =	213,21000	
	A0140000	h	Manobre	16,000 /R x	16,88000 =	270,08000	
	A0150000	h	Manobre especialista	16,000 /R x	17,38000 =	278,08000	
					Subtotal...	1.365,44000	1.365,44000
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 /R x	16,58000 =	16,58000	
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	2,800 /R x	33,08000 =	92,62400	
	C133A0K0	H	Picó vibrant amb placa de 60 cm	1,900 /R x	6,96000 =	13,22400	
	C200V025	H	Vibrador intern de formigo	1,400 /R x	0,75000 =	1,05000	
					Subtotal...	123,47800	123,47800
	Materials:						
	B0604220	M3	Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	8,000 x	54,00000 =	432,00000	
					Subtotal...	432,00000	432,00000
					COST DIRECTE		1.920,91800
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.920,91800
P- 64	FJSZU010	u	Punt de connexió dins arqueta per a reg de conjunt de 3 jardineres, amb peces especials de derivació, tubs de polietilè Ø16 mm passats per dins jardineres, degoters per a plantes, elements de fixació del tub a la terra. Completament connectat a la xarxa de reg general i provat	Rend.: 1,000			189,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	21,70000 =	13,02000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,600 /R x	18,54000 =	11,12400	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	16,88000 =	16,88000	
					Subtotal...	41,02400	41,02400
	Materials:						
	BJSZU010	u	Peces, elements i tubs per a connexió reg per goteig a xarxa de reg, dins arqueta	1,000 x	148,00000 =	148,00000	
					Subtotal...	148,00000	148,00000

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE	189,02400		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	189,02400		
P- 65	FJSZU100	u	Escomesa d'aigües pluvials particular a la canonada Ø400 PE, deixat a peu de façana o amb connexió a la baixant existent, inclòs repicat i reposició de la façana amb el mateix material d'acabat, formació i replè de rasa, tub escomesa PE Ø160 fins a tub general protegit amb sorra i banda PVC senyalització. Completament connectat a canonada i a tub de façana	Rend.: 1,200	156,53 €		
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,500 /R x	20,83000 =	26,03750	
	A013N000	H	Ajudant obra pública	1,500 /R x	18,54000 =	23,17500	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	16,88000 =	28,13333	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	17,38000 =	28,96667	
				Subtotal...		106,31250	106,31250
Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	16,58000 =	1,38167	
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,150 /R x	33,08000 =	4,13500	
	C133A0K0	H	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,100 /R x	6,96000 =	0,58000	
				Subtotal...		6,09667	6,09667
Materials:							
	B0604220	M3	Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050 x	54,00000 =	2,70000	
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	15,000 x	0,19000 =	2,85000	
	BD7F5370	M	Tub de pead dn 160 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	6,000 x	5,30000 =	31,80000	
	D0701821	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,100 x	67,75360 =	6,77536	
				Subtotal...		44,12536	44,12536
				COST DIRECTE	156,53453		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	156,53453		
P- 66	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials	Rend.: 1,000	50,31 €		
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,375 /R x	21,70000 =	8,13750	

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,600	/R x	18,54000 =	11,12400
						Subtotal...	19,26150
							19,26150
	Materials:						
	BG221K20	M	Tub flexible corrugat de pvc, de 90 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	5,000	x	1,39000 =	6,95000
	BN317420	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	1,000	x	24,10000 =	24,10000
						Subtotal...	31,05000
							31,05000
						COST DIRECTE	50,31150
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,31150
P- 67	FN328424	u	Valvula d'esfera manual embridada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada en perico de canalització soterrada	Rend.: 1,000			97,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	21,70000 =	9,76500
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,450	/R x	18,54000 =	8,34300
						Subtotal...	18,10800
							18,10800
	Materials:						
	BN328420	U	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	1,000	x	79,83000 =	79,83000
						Subtotal...	79,83000
							79,83000
						COST DIRECTE	97,93800
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	97,93800
P- 68	FQ11GB10	u	Subministre i col·locació banc individual sense respall de d. 60 i 50 cm d'alçada amb acabat smooth color "metal" model circle puff de breinco o similar.	Rend.: 1,200			304,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	20,83000 =	4,33958
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,88000 =	3,51667
						Subtotal...	7,85625
							7,85625
	Materials:						
	B0714000	kg	Morter sintètic de resines epoxi	0,500	x	3,50000 =	1,75000

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BQ11GB15	u	Subministre i col·locació banc individual sense respatller de d. 60 i 50 cm d'alçada amb acabat smooth color "metal" model circle puff de breinco o similar.	1,000	x	295,00000 =	295,00000	
				Subtotal...		296,75000	296,75000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	0,19641	
				COST DIRECTE			304,80266	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			304,80266	
P- 69	FQ21U021	u	Subministre i col·locació paperera 65 l circular formada per una cos de planxa de "deploye" d'acer inoxidable aisi 304 acabat electro-pulit, tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 acabat sorrejat amb tancament de fixació, cubeta d'abs autoextingible de color negre, tres potes de bareta amb anivellador d'alçada 77 cm. de diàmetre exterior 47 cm i forat de 20 cm, model maya de santa i cole o similar, col.locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte	Rend.: 1,000				338,45 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000				H	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	20,83000 =	5,20750
A0140000				h	Manobre	0,250 /R x	16,88000 =	4,22000
				Subtotal...		9,42750	9,42750	
Materials:								
B0714000				kg	Morter sintètic de resines epoxi	0,500 x	3,50000 =	1,75000
BQ21U021				U	Paperera 65 l circular formada per una cos de planxa de "deploye" d'acer inoxidable aisi 304 acabat electro-pulit, tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 acabat sorrejat amb tancament de fixació, cubeta d'abs autoextingible de color negre, tres potes de bareta amb anivellador d'alçada 77 cm. de diàmetre exterior 47 cm i forat de 20 cm, model maya de santa i cole o similar	1,000 x	327,27000 =	327,27000
				Subtotal...		329,02000	329,02000	
				COST DIRECTE			338,44750	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			338,44750	
P- 70	FQ42JE20	u	Suministre i col·locació de piona semiautomàtica d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 500 mm d'alçària i 220 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó amb mecanismes	Rend.: 1,000				1.488,89 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000				H	Oficial 1a	0,500 /R x	20,83000 =	10,41500

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	16,88000 =	13,50400
						Subtotal...	23,91900
							23,91900
	Maquinària:						
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,100	/R x	3,50000 =	3,85000
						Subtotal...	3,85000
							3,85000
	Materials:						
	BQ42JE10	u	Pilona semiautomàtica d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 500 mm d'alçària i 220 mm de diàmetre semi automàtica amb funda d'acer inoxidable aisi 316 de gruix 8mm, xasis de 6 mm de gruix, tapa de 10 mm amb contramarc i anell guia, fresat amb cinta reflectant, calaix perdut amb marc galvanitzat, per a encastar model sydey de ado urban furniture o similar	1,000	x	1.454,54000 =	1.454,54000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb fornigonera de 250 l	0,079	x	75,75342 =	5,98452
						Subtotal...	1.460,52452
							1.460,52452
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,59798
						COST DIRECTE	1.488,89149
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.488,89149
P- 71	FQB1U050	u	Jardinera de diàmetre 50 cm i de 40 cm d'alçària, model JA32-500 de la casa Funductil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg	Rend.: 1,000			396,45 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	Oficial 1a	0,200	/R x	20,83000 =	4,16600
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,88000 =	3,37600
						Subtotal...	7,54200
							7,54200
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	43,58000 =	8,71600
						Subtotal...	8,71600
							8,71600
	Materials:						
	BQB1U050	4	Jardinera de diàmetre 50 cm i de 40 cm d'alçària, model JA32-500 de la casa Funductil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg	1,000	x	380,00000 =	380,00000
						Subtotal...	380,00000
							380,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,18855
						COST DIRECTE	396,44655
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							396,44655
P- 72	FQB1U080	u	Jardinera de diàmetre 80 cm i de 45 cm d'alçària, model JA32-800 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg	Rend.: 1,000			656,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	H	Oficial 1a	0,200 /R x	20,83000 =	4,16600	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	16,88000 =	3,37600	
					Subtotal...	7,54200	7,54200
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,200 /R x	43,58000 =	8,71600	
					Subtotal...	8,71600	8,71600
	Materials:						
	BQB1U080	u	Jardinera de diàmetre 80 cm i de 55 cm d'alçària, model JA32-1000 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg	1,000 x	640,00000 =	640,00000	
					Subtotal...	640,00000	640,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,18855
				COST DIRECTE			656,44655
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			656,44655
P- 73	FQB1U100	u	Jardinera de diàmetre 100 cm i de 55 cm d'alçària, model JA32-1000 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg. Completament col·locada, anivellada i connectada a la xarxa de reg	Rend.: 1,000			776,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	H	Oficial 1a	0,200 /R x	20,83000 =	4,16600	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	16,88000 =	3,37600	
					Subtotal...	7,54200	7,54200
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,200 /R x	43,58000 =	8,71600	
					Subtotal...	8,71600	8,71600
	Materials:						

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BQB1U100	u	Jardineria de diàmetre 100 cm i de 55 cm d'alçària, model JA32-1000 de la casa Fundutil, o equivalent, de xapa d'acer corten i amb tractament de pintura a la pols. Amb conducte interior d'acer per al pas de manguera per al reg	1,000	x	760,00000 =	760,00000
						Subtotal...	760,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,18855
						COST DIRECTE	776,44655
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	776,44655
P- 74	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	Rend.: 1,000			
							25,87 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	28,65000 =	0,28650
						Subtotal...	0,28650
	Maquinària:						
	C133M0Q0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,050	/R x	33,99000 =	1,69950
						Subtotal...	1,69950
	Materials:						
	BR3P1110	M3	Terra vegetal adobada, a granel	1,100	x	21,71000 =	23,88100
						Subtotal...	23,88100
						COST DIRECTE	25,86700
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,86700
P- 75	FR4CB651	u	Subministrament de planta de gran port d'alçària de 100 a 120 cm, en contenidor d'5 l a escollir per la df	Rend.: 1,000			
							6,06 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Materials:						Import
	BR4CB651	u	Planta de gran port d'alçària de 100 a 120 cm, en contenidor d'5 l a escollir per la df	1,000	x	6,06000 =	6,06000
						Subtotal...	6,06000
						COST DIRECTE	6,06000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,06000

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 76	FR4J4612	u	Subministrament de planta de petit port d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l a escollir per la df	Rend.: 1,000			1,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR4J4612	u	Subministrament de planta de petit port d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l a escollir per la df	1,000	x 1,80000 =	1,80000	
					Subtotal...	1,80000	1,80000
					COST DIRECTE		1,80000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,80000
P- 77	FR4J8816	u	Subministrament de planta de port mitjà d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1 l. a escollir per la df	Rend.: 1,000			3,76 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR4J8816	u	Subministrament de planta de port mitjà d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1 l. a escollir per la df	1,000	x 3,76000 =	3,76000	
					Subtotal...	3,76000	3,76000
					COST DIRECTE		3,76000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,76000
P- 78	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	Rend.: 1,000			1,17 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,004 /R	x 28,65000 =	0,11460	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,012 /R	x 22,92000 =	0,27504	
					Subtotal...	0,38964	0,38964
	Maquinària:						
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,002 /R	x 33,14000 =	0,06628	
	C1503000	H	Camió grua	0,0015 /R	x 36,57000 =	0,05486	
					Subtotal...	0,12114	0,12114
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,005	x 0,80000 =	0,00400	
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x 6,62000 =	0,09930	
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x 8,21000 =	0,36945	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x 6,09000 =	0,18270	
					Subtotal...	0,65545	0,65545

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,00584
				COST DIRECTE			1,17207
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,17207
P- 79	K9V3C11K	u	Reposició d'esglaó d'entrada a l'habitatge amb el materials iguals que els existents	Rend.: 0,600			77,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,880 /R x	20,83000 =	30,55067	
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x	16,88000 =	12,37867	
					Subtotal...	42,92934	42,92934
	Materials:						
	B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	0,020 x	3,86000 =	0,07720	
	B0FG38A3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color vermell	6,510 x	0,15000 =	0,97650	
	B0FG3AA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 18x18x1 cm, de color vermell	5,502 x	0,18000 =	0,99036	
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	0,045 x	11,19000 =	0,50355	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,5001 x	0,82000 =	0,41008	
	B9VZB500	m	Peça per a graonera, de fusta de pi de 10x5 cm	1,050 x	28,76000 =	30,19800	
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0074 x	92,21665 =	0,68240	
					Subtotal...	33,83809	33,83809
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			1,07323
				COST DIRECTE			77,84066
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,84066
P- 80	KG222911	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	Rend.: 1,000			0,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	21,70000 =	0,34720	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x	18,54000 =	0,37080	
					Subtotal...	0,71800	0,71800
	Materials:						
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,050 x	0,15000 =	0,15750	

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,15750		0,15750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01077
				COST DIRECTE			0,88627
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,88627
P- 81	KG222A11	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	Rend.: 1,000			0,98 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	21,70000 =	0,34720	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x	18,54000 =	0,37080	
				Subtotal...		0,71800	0,71800
Materials:							
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020 x	0,25000 =	0,25500	
				Subtotal...		0,25500	0,25500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01077
				COST DIRECTE			0,98377
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,98377
P- 82	KP141213	u	Escomesa de senyal de r/tv-sat de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada	Rend.: 1,000			20,66 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,100 /R x	20,83000 =	2,08300	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	16,88000 =	7,59600	
				Subtotal...		9,67900	9,67900
Materials:							
	BP141213	u	Presa de senyal de r/tv-sat de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000 x	10,84000 =	10,84000	
				Subtotal...		10,84000	10,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14519
				COST DIRECTE			20,66419
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,66419

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 83	Z00100014	u	Obra mecanica segons annex núm. 6 d'aquest projecte, consistent en formació d'escomesa de gas amb legalització i acceptació per repsol que inclou: 1 toma de carga pe 40 a 32, 2 maguits pe 32, 1 manguito reduït pe 32 a 20, 2 m. de canonada pe 40 1 colçe pe 20 una transició pe 20 a cu de 18 1 clau a terra per tub pe 32. 1 tub i tap per l'arqueta de maxm 050. 1 arqueta de plàstic oer terra de 15 x 15 cm. plànols as-buit	Rend.: 1,000	320,00 €
P- 84	Z001001	ml	Estesa cable rz 3x150 al/80alm a paret normal	Rend.: 1,000	14,67 €
P- 85	Z0010010	u	Treballs de paletaeria per canvi d'escomesa fins a comptador en façana que inclou regata i acabat de façana segons façana existent, ja sigui amb aplacat de pedra, arrebossat i pintat, ..	Rend.: 1,000	100,00 €
P- 86	Z001040	u	Connexió línia 3x150/80 derivació 3x50-25 o 3x50/54.6	Rend.: 1,000	46,59 €
P- 87	Z001041	m	Escomesa rz 4x25 al posada a façana	Rend.: 1,000	9,93 €
P- 88	Z001042	m	Arrencada ml. de conductor bt al 25 mm2 en suport	Rend.: 1,000	0,42 €
P- 89	Z001043	m	Arrencada metres cable bt rz 3x95-54,6 amb suport	Rend.: 1,000	3,11 €
P- 90	Z001044	m	Estesa simple 4 c. 3x1x240-1x150	Rend.: 1,000	54,16 €
P- 91	Z001045	u	Derivació bt c. sec 3x240-150 derivació 3x240-150-compr.	Rend.: 1,000	137,05 €
P- 92	Z001046	u	Empalme bt sec 3x240-150 mm2 termoretràctil.	Rend.: 1,000	51,08 €
P- 93	Z001047	u	Caixa seccionament lsbt	Rend.: 1,000	161,82 €
P- 94	Z001048	u	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2	Rend.: 1,000	39,05 €
P- 95	Z001049	u	Connexió cable superior 3.5x25 mm2 s-terminal	Rend.: 1,000	28,69 €
P- 96	Z001050	u	Marcar, medir i confecció plànol superfície 15 m-brigada	Rend.: 1,000	498,23 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 97	Z001051	u	Adaptació escomesa existent sense tub a xarxa trenada	Rend.: 1,000	28,15 €
P- 98	Z001052	u	Obrir o tancar ponts en línia bt	Rend.: 1,000	21,11 €
P- 99	Z001053	u	Complement tet en empalme xarxa aèrea	Rend.: 1,000	16,37 €
P- 100	Z001054	u	Posada en servei nova xarxa soterrada bt	Rend.: 1,000	69,00 €
P- 101	Z001055	u	Complement tet connexió xarxa bt soterrada per fase	Rend.: 1,000	8,06 €
P- 102	Z001056	u	Prova rigidesa cable soterrat bt mateix ct o a 1 km	Rend.: 1,000	65,12 €
P- 103	Z001057	u	Identificació i tall cable soterrat qualsevol tensió	Rend.: 1,000	46,72 €
P- 104	Z001058	u	Supervisió obres	Rend.: 1,000	575,00 €
P- 105	Z0010001-05	u	Connexió línia rz 3x150i80 termoretràctil	Rend.: 1,000	71,77 €
P- 106	Z0010001-08	u	Creuament subterrani rv 3x240i150 al a rz 3x150i80 alm	Rend.: 1,000	302,04 €
P- 107	Z0010001-09	u	Arrancada palometa o pal	Rend.: 1,000	70,39 €
P- 108	Z0010001-10	m	Arrencada metres cable bt rz 3x25-54,6 amb suport	Rend.: 1,000	3,10 €
P- 109	Z0010001-11	m	Arrencada metres cable bt rz 3x150-95-22 ac amb suport	Rend.: 1,000	3,11 €
P- 110	Z0010001-12	m	Arrencada metres cable bt rz 3x150-95 per façana	Rend.: 1,000	4,22 €
P- 111	Z0010001-13	u	Complement tet connexió xarxa o derivació aèrea	Rend.: 1,000	13,90 €
P- 112	Z0010001-14	u	Complements tet desconexió xarxa o derivació aèrea	Rend.: 1,000	11,19 €
P- 113	Z0010001-15	u	Complement tet connexió escomesa xarxa trenada	Rend.: 1,000	11,05 €
P- 114	Z0010001-16	u	Complement tet desconexió xarxa trenada	Rend.: 1,000	8,43 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 115	Z0010001-17	m	Estesa simple 1 c. 3x1x240-1x150	Rend.: 1,000	13,53 €
P- 116	Z0010001-18	m	Estesa simple 2 c. 3x1x240-1x150	Rend.: 1,000	27,08 €
P- 117	Z0010001-20	m	Estesa tubular 1 c. 3x1x240-1x150	Rend.: 1,000	17,14 €
P- 118	Z0010001-28	u	Trobada/material-fusible ganivetes tamany 2 315	Rend.: 1,000	5,26 €
P- 119	Z0010001-29	u	Enginyeria i projecte	Rend.: 1,000	575,00 €
P- 120	Z0010001-32	u	Connexió pat caixes i armaris distribució lsbt	Rend.: 1,000	108,25 €
P- 121	Z0010001-39	u	Candau 25x5 armari i instal·lat	Rend.: 1,000	18,40 €
P- 122	Z0010002-01	m	Canonada de fosa dúctil dn. 250 amb recobriments interior de formigó centrifugat, p.p. de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora, instal·lada i provada	Rend.: 1,000	75,40 €
P- 123	Z0010002-03	u	Vàlvula de comporta embridada per soterrar dn 100, instal·lada sobre brida pn 16	Rend.: 1,000	261,80 €
P- 124	Z0010002-04	u	Derivació en t endollada sortida brida dn. 250/100 instal·lada sobre canonada de fosa dúctil	Rend.: 1,000	334,35 €
P- 125	Z0010002-05	u	Brida unió junta elàstica pe/pvc dn. 250	Rend.: 1,000	129,95 €
P- 126	Z0010002-06	u	Maneguet unió stop pe/pvc dn. 110 pn. 16	Rend.: 1,000	116,75 €
P- 127	Z0010002-07	u	Brida unió endollada dn. 100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil	Rend.: 1,000	68,25 €
P- 128	Z0010002-08	u	Brida unió endollada dn. 250, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil	Rend.: 1,000	175,50 €
P- 129	Z0010002-10	u	Vàlvula de papallona embridada 75/41 ggg40-inox 250 pn. 16avk. inclou desmultiplicador q-8000s p/v 250-350 pn 10/16	Rend.: 1,000	1.635,60 €
P- 130	Z0010002-11	u	Tapa fd.r.600 b125 aigua per vàlvula papallona	Rend.: 1,000	90,50 €
P- 131	Z0010002-13	u	Vàlvula de comporta embridada per soterrar dn. 100, instal·lada sobre brida pn. 16. inclou trampillo purdie	Rend.: 1,000	261,80 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 132	Z0010002-14	u	Derivació amb t endollada sortida brida dn. 250/100, instal·lada sobre canonada de fosa dúctil	Rend.: 1,000	334,35 €
P- 133	Z0010002-15	m	Canonada de polietilè dn. 110 pn. 16 d'alta densitat tipus pe-100 segons norma une-53,131, amb p/p de maneguet d'unió electrosoldable (tipus fusion o similar) i cinta senyalitzadora. instal·lada i provada	Rend.: 1,000	13,60 €
P- 134	Z0010002-16	u	Brida unió electrosoldable dn. 110, instal·lada sobre canonada de polietilè pn. 10	Rend.: 1,000	62,50 €
P- 135	Z0010002-17	u	Colze de 90 electrosoldat dn. 110, instal·lat sobre canonada de polietilè d'alta densitat pn. 10	Rend.: 1,000	51,70 €
P- 136	Z0010002-18	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 63 mm, formada per collarí de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada	Rend.: 1,000	302,21 €
P- 137	Z0010002-19	u	Reposició d'escomesa existent fins a dn. 50 mm, formada per collarí de presa, enllaços de connexió, vàlvula de registre, trampillo purdie, completament acabada	Rend.: 1,000	233,32 €
P- 138	Z0010002-20	u	Manteniment de servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. inclou canonada provisional, material, ma d'obra, instal·lació i connexions provisionals a les escomeses existents	Rend.: 1,000	3.000,00 €

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DOCTOR JAUME PI I SUNYER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
HBC1KJ05	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per senyalització provisional del trànsit durant la realització de les obres	600,00 €
HBC1KJ08	PA	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del pla de seguretat i salut durant l'execució de les obres	2.450,00 €