

DOCUMENT 4:

PRESSUPOST

1.MEDICIONS

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
 Capítol 01 CAN CASADES
 Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	F21RUS10	u	Eliminació de soques existents, incloent la carrega sobre camió
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cami adaptat		22,950	0,250			5,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,738

4	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voltant camí		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

5	24020101B	pa	Retirada de contenidors de forma provisional i neteja
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	244020102	pa	Retirada de senyalització vertical
---	-----------	----	------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

8	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriment asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril i zona aparcament		738,000				738,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 738,000

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
 Capítol 01 CAN CASADES
 Subcapítol 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9J12N70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2

AMIDAMENT DIRECTE 3.567,000

2	F9HM12P1	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf PMB 45/80-65 (BM) D (1061) en capa de transit de 4 cm, amb betum modificat. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per necessitats de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rigid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i /o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecanics necessaris.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 738,000

3	F9HM11151	m2	FIRFLEX CONTINU amb AC11. M2 Subministrament i col.locació de paviment de resina de monomer de metil metacrilat (MMA) amb granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplica en continu sobre superfície asfàltica estesa prèviament (no inclosa)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			294,000				294,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 294,000

4	F9HM21151	M2	FIRFLEX PREFORMAT. Subministrament i col.-locació de paviment preformat de resina PUMA (poliuretà – metacrilat) en diferents mides, i acabats granulats naturals de gran duresa i varietat de colors (acabat a escollir), inclòs l'encaix de la peça mitjançant el rebaix de 6mm de la superfície asfàltica amb maquinaria específica. Aplicació sobre mescla bituminosa en calent estesa prèviament.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

5	E93SLVFU	m2	Solera de formigó sobre paviment existent fresat, armada HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, incloent tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura i armadura amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, i p.p. d'encofrat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

6	2402010201	p.a	Prova de color firflex continu
---	------------	-----	--------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
 Capítol 01 CAN CASADES
 Subcapítol 03 ESTRUCTURES I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	2302MS01033	pa	Panel d'ocultació de contenidors de 19 ml i alçada 1.50 amb taulells i pilars de fusta de castanyer de productors locals. Subministre i col.locació segons detall constructiu.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
Capítol 01 CAN CASADES
Subcapítol 04 INSTAL·LACIÓ ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2221242	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb miniradora manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2			62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	

2 FDG5U001 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I

AMIDAMENT DIRECTE 85,000

3 FGN8I010 pa Instal·lació elèctrica per a carregador elèctric de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins al punt de subministre. Es revisarà i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal·lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal·lació, afegint si cal, piques i cables de coure nu, així com els quadres elèctrics necessaris per la seva manipulació (2 mínim) i accionament amb els interruptors de control de potència, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc, i accionament per clau, segons indica en memòria i detall plànol. No inclou cablejat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 FG1MUJ01 u Armari prefabricat per a quadre elèctric de protecció, homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica encastat a mur de Can Casades. Totalment muntat i instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 FDKZA810 u Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter, complint amb les normes de seguretat del plec.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

6 FDK282G9 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
Capítol 01 CAN CASADES
Subcapítol 05 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA31315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bus, cediu pas, pas de vianants, fletxes i senyals de 30 s		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
2	Lletres sobre franja en color		5,100				5,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,100	

2 FBAM1315 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color GROC i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona aparcament serveis							
2	Linia cuneta							
3	Zona no aparcament contenidors							
4			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

3 FBA3M1315 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color BLAU i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona d'aparcament reservat per mobilitat reduïda		3,700	5,000	2,000		37,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	

4 FBA3N1315 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color VERMELL i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rerservat temps limitat		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

5 FBAZU100 u Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 FBB13242 u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal de limitacio velocitat 30		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7 FBB22621 u Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 25x95 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

8	FBBZ3013	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
9	240201051	pa	Recol·locació de senyals existents
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	240201052	pa	Vinils informatius col·locats sobre placa rectangular
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO 23-02-STAFE
Capítol	01	CAN CASADES
Subcapítol	06	CUNETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5ZUJ35	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	FD5ZUK36	m	Bastiment i reixa de 50 cm de llum per a interceptor, reixa de fosa dúctil C-250 i bastiment de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
3	GD5FI62U	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 50 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Construcció de cuneta segons detall		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra	01	PRESUPUESTO 23-02-STAFE
Capítol	02	SANTA FE
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esplanada principal i camí		2.608,000	0,050			130,400	C#*D#*E#*F#
2	Camins accesos		21,200	0,100			2,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,520

2	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esplanada principal i camí		2.608,000				2.608,000	C#*D#*E#*F#

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

2	Camins accesos		21,200				21,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.629,200	
3	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camins per connectar		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Altres		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
4	F227U105	m2	Reperilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics					
AMIDAMENT DIRECTE							200,000	
5	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
6	F21RUS10	u	Eliminació de soques existents, incloent la carrega sobre camió					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	F219MU002	m2	Demolició de paviment de asfàltic, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,000	
8	2402M1201A	pa	Retirada de retolacions i posterior aprofitament					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
 Capítol 02 SANTA FE
 Subcapítol 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament i circulació vials		1.528,000	0,150			229,200	C#*D#*E#*F#
2	Cami peatonal		380,000	0,150			57,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment poros		585,000	0,100			58,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							344,700	
2	FR3MCM01	m2	Acabat superficial de 10 cm de gruix, amb grava a determinar en obra de entre 3-8 mm com a màxim,, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, col·locada en malla de retenció de PVC					

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Places aparcament		576,000				576,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

576,000

- 3 E9S1132M m2 Entramat de plàstic, de forma hexagonal per estabilitzar graves, de color gris o blanc, col·locat i fixat amb puntes metàl·liques segons detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona aparcament		576,000				576,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

576,000

- 4 FR3SUE05 m3 Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones d'estada		37,000	0,100			3,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,700

- 5 F9HM13N1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 35/50 S(S-20 I)(1099), amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per necessitats de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rígid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i/o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecanis necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.908,000	0,060	2,400		274,752	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

274,752

- 6 F9HM12P1 m2 Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf PMB 45/80-65 (BM) D (1061) en capa de transit de 4 cm, amb betum modificat. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per necessitats de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rígid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i/o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecanis necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.528,000				1.528,000	C#*D#*E#*F#
2			380,000				380,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.908,000

- 7 F9HM11151 m2 FIRFLEX CONTINU amb AC11. M2 Subministrament i col·locació de paviment de resina de monomer de metil metacrilat (MMA) amb granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplica en continu sobre superfície asfàltica estesa prèviament (no inclosa)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			380,000				380,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

380,000

- 8 F9HM21151 M2 FIRFLEX PREFORMAT. Subministrament i col·locació de paviment preformat de resina PUMA (poliuretà – metacrilat) en diferents mides, i acabats granulats naturals de gran duresa i varietat de colors (acabat a escollir), inclòs l'encaix de la peça mitjançant el rebaix de 6mm de la superfície asfàltica amb maquinaria específica. Aplicació sobre mescla bituminosa en calent estesa prèviament.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 9

AMIDAMENT DIRECTE

180,000

- 3 FGN8I020 pa Instal·lació elèctrica per a control d'accés de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins a la rampa de l'aparcament, segons indicacions plànols. Es revisarà i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal·lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal·lació, afegint si cal, piqueses i cables de coure nu, així com els quadres elèctrics necessaris per la seva manipulació i accionament amb els interruptors de control de potència, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc i accionament per clau. La partida no inclou els cablejats.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 4 FHMU0010 u Dau de formigó, per a base per emplaçar sensors i barreres de control segons detall, formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

- 5 F2194AF5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

- 6 FG1CUJ04 u Armari prefabricat per caixa de seccionament i caixa general de protecció (ZCS + CGP), tipus Cahors 0926433 o equivalent, homologat per la companyia Fecsa-Endesa, amb porta metàl·lica i peana incloses. Totalment muntat i instalat

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 7 F937I5BX m3 Base de formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera Can Casades			10,000	1,000	0,150	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,500

- 8 FDKZA810 u Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter, complint amb les normes de seguretat del plec.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

- 9 FDK282G9 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

Obra	01	PRESUPUESTO 23-02-STAFE
Capítol	02	SANTA FE
Subcapítol	05	VEGETACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR4MW416	u	Subministrament d'lllex aquifolium d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'15 l

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

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 10

1	Zones d'estada	9,240	2,500	23,100	C#*D#*E#*F#
2		6,900	2,500	17,250	C#*D#*E#*F#
3		6,100	2,500	15,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,600

2 FR4M2Q13 u Subministrament de Rosa sempervirens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Illa central		21,000	2,500			52,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,500

3 FR4BVD38 u Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	illes aparcament central		6,250	2,000	3,000		37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,500

4 FR4MA25J u Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	illes aparcament central		6,250	2,000	3,000		37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,500

5 FR6BU030 u Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 4-5 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaría i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,000

6 FR44F22A u Subministrament de Prunus avium de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 FR45M142B u Subministrament de Quercus rubra de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

8 FR4M381B u Subministrament de Malus sylvestris de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 FR4M1234 u Subministrament d'Abies alba d'alçària 2-2,50m

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 11

10 FR64U010 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

11 FR2GU042 u Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

12 FRZ2U015 u Tutor de fusta format per tres rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

13 FR3PUZ10 m3 Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat		9,000	0,500			4,500	C#*D#*E#*F#
2	Arbustiva		59,000	0,150			8,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,350

14 FR71121K m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior, i la primera sega

AMIDAMENT DIRECTE 350,000

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
Capítol 02 SANTA FE
Subcapítol 06 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA31315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 FBA3N1315 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color VERMELL i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	marcatge 30		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 2402MS0204B pa Noves retolacions segons indicacions tècniques, 'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport, instal·lat sobre dau de formigó.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 12

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESUPUESTO 23-02-STAFE		
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
4	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
5	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
7	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
8	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	JBA1C507	U	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	JBA1U010	U	Jornada de mesura de la retroreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i redacció informe	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 13

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

12 J03D8208 u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
Capítol GR GESTIO DE RESIDUS
Subcapítol 01 RESIDUS TERRES - ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAN CASADES	T						
2	Cuneta de formigó		10,000			10,000	100,000	C#*D#*E#*F#
3	Carril i zona aparcament		738,000			0,050	36,900	C#*D#*E#*F#
4	SANTA FE	T						
5	rampa		78,000			0,200	15,600	C#*D#*E#*F#
6	ESPONJAMENT	P	20,000				30,500	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 183,000

2 F2RA73G1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAN CASADES	T						
2	Cuneta de formigó		10,000			10,000	100,000	C#*D#*E#*F#
3	Carril i zona aparcament		738,000			0,050	36,900	C#*D#*E#*F#
4	SANTA FE	T						
5	rampa		78,000			0,200	15,600	C#*D#*E#*F#
6	ESPONJAMENT	P	20,000				30,500	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 183,000

3 F2R35037 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAN CASADES	T						
2	Cami adaptat		22,950	0,250			5,738	C#*D#*E#*F#
3	SANTA FE	T						
4	Esplanada principal i camí		2.608,000	0,050			130,400	C#*D#*E#*F#
5	Camins accesos		21,200	0,100			2,120	C#*D#*E#*F#
6	ESPONJAMENT	P	20,000				27,652	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 165,910

4 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAN CASADES	T						
2	Cami adaptat		22,950	0,250			5,738	C#*D#*E#*F#
3	SANTA FE	T						
4	Esplanada principal i camí		2.608,000	0,050			130,400	C#*D#*E#*F#
5	Camins accesos		21,200	0,100			2,120	C#*D#*E#*F#
6	ESPONJAMENT	P	20,000				27,652	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT

165,910

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
 Capítol GR GESTIO DE RESIDUS
 Subcapítol 02 RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE

0,200

2	E2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

0,500

3	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,680

4	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,680

5	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,200			0,200	C#*D#*E#*F#
2				0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
3				1,680			1,680	C#*D#*E#*F#
4				1,680			1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,060

Obra 01 PRESUPUESTO 23-02-STAFE
 Capítol SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAO00SS	pa	Partida alçada a justificar i d'abonament íntegre en concepte de mesures de seguretat i salut en aplicació del RD 1627/97 en base a l'estudi bàsic de Seguretat i Salut a l'obra, i en aplicació del Pla de Seguretat i Salut laboral.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 15

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2.PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	01	CAN CASADES
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	316,02	1,000	316,02
2 F21RUS10	u	Eliminació de soques existents, incloent la càrrega sobre camió	111,92	1,000	111,92
3 F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.	3,71	5,738	21,29
4 FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la càrrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus	1,06	30,000	31,80
5 24020101B	pa	Retirada de contenidors de forma provisional i neteja	82,40	1,000	82,40
6 244020102	pa	Retirada de senyalització vertical	257,50	1,000	257,50
7 F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	19,31	10,000	193,10
8 M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,10	738,000	811,80

TOTAL	Subcapítol	01.01.01	1.825,83
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	01	CAN CASADES
Subcapítol	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G9J12N70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	0,82	3.567,000	2.924,94
2 F9HM12P1	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf PMB 45/80-65 (BM) D (1061) en capa de transit de 4 cm, amb betum modificat. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per necessitats de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rigid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i /o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecànics necessaris.	10,66	738,000	7.867,08
3 F9HM11151	m2	FIRFLEX CONTINU amb AC11. M2 Subministrament i col·locació de paviment de resina de monomer de metil metacrilat (MMA) amb granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplica en continu sobre superfície asfàltica estesa prèviament (no inclosa)	39,50	294,000	11.613,00
4 F9HM21151	M2	FIRFLEX PREFORMAT. Subministrament i col·locació de paviment preformat de resina PUMA (poliuretà – metacrilat) en diferents mides, i acabats granulats naturals de gran duresa i varietat de colors (acabat a escollir), inclòs l'encaix de la peça mitjançant el rebaix de 6mm de la superfície asfàltica amb maquinaria específica. Aplicació sobre mescla bituminosa en calent estesa prèviament.	77,65	39,000	3.028,35
5 E93SLVFU	m2	Solera de formigó sobre paviment existent fresat, armada HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, incloent tall de junts d'1/3 del gruix i reg	29,69	41,000	1.217,29

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

6	2402010201	p.a	de cura i armadura amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, i p.p. d'encofrat	154,50	1,000	154,50
			Prova de color firflex continu			

TOTAL	Subcapítol	01.01.02				26.805,16
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	01	CAN CASADES
Subcapítol	03	ESTRUCTURES I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	2302MS01033	pa	Panel d'ocultació de contenidors de 19 ml i alçada 1.50 amb taulells i pilars de fusta de castanyer de productors locals. Subministre i col.locació segons detall constructiu.	2.575,00	1,000	2.575,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.03				2.575,00
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	01	CAN CASADES
Subcapítol	04	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2221242	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb minirasadora manual	6,88	85,000	584,80
2	FDG5U001	m	Canalització amb 2 tubs corbable corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	9,58	85,000	814,30
3	FGN8I010	pa	Instal·lació elèctrica per a carregador elèctric de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins el punt de subministre. Es revisara i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal·lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal·lació, afegint si cal, piquetes i cables de coure nu, així com els quadres elèctrics necessaris per la seva manipulació (2 mínim) i accionament amb els interruptors de control de potencia, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc, i accionament per clau, segons indica en memòria i detall plànol. No inclou cablejat.	2.163,00	1,000	2.163,00
4	FG1MUJ01	u	Armari prefabricat per a quadre elèctric de protecció, homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica encastat a mur de Can Casades. Totalment muntat i instal·lat	811,87	2,000	1.623,74
5	FDKZA810	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter, complint amb les normes de seguretat del plec.	235,74	3,000	707,22
6	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	152,64	3,000	457,92

TOTAL	Subcapítol	01.01.04				6.350,98
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	01	CAN CASADES
Subcapítol	05	SENYALITZACIÓ

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA31315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	12,77	66,100	844,10
2	FBAM1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color GROC i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	16,15	48,000	775,20
3	FBA3M1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color BLAU i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	17,90	37,000	662,30
4	FBA3N1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color VERMELL i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	17,90	28,000	501,20
5	FBAZU100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	864,62	1,000	864,62
6	FB13242	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	86,76	2,000	173,52
7	FB22621	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 25x95 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	86,11	5,000	430,55
8	FBZ3013	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada	102,71	7,000	718,97
9	240201051	pa	Recol.locació de senyals existents	206,00	1,000	206,00
10	240201052	pa	Vinils informatius col.locats sobre placa rectangular	154,50	1,000	154,50

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	01	CAN CASADES
Subcapítol	06	CUNETA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5ZUJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment	78,79	1,000	78,79
2	FD5ZUK36	m	Bastiment i reixa de 50 cm de llum per a interceptor, reixa de fosa dúctil C-250 i bastiment de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment	164,43	6,000	986,58
3	GD5FI62U	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 50 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	24,17	10,000	241,70

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
------	----	-------------------------

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

Capítol	02	SANTA FE
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.	3,71	132,520	491,65
2	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	1,02	2.629,200	2.681,78
3	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la càrrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus	1,06	65,000	68,90
4	F227U105	m2	Reperfilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,36	200,000	272,00
5	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	316,02	1,000	316,02
6	F21RUS10	u	Eliminació de soques existents, incloent la càrrega sobre camió	111,92	1,000	111,92
7	F219MU002	m2	Demolició de paviment de asfàltic, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà.	9,41	78,000	733,98
8	2402M1201A	pa	Retirada de retolacions i posterior aprofitament	216,30	1,000	216,30
TOTAL	Subcapítol	01.02.01				4.892,55

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	02	SANTA FE
Subcapítol	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	28,58	344,700	9.851,53
2	FR3MCM01	m2	Acabat superficial de 10 cm de gruix, amb grava a determinar en obra de entre 3-8 mm com a màxim,, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, col.locada en malla de retenció de PVC	9,50	576,000	5.472,00
3	E9S1132M	m2	Entramat de plàstic, de forma hexagonal per estabilitzar graves, de color gris o blanc, col·locat i fixat amb puntes metàl.liques segons detall.	27,20	576,000	15.667,20
4	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	50,98	3,700	188,63
5	F9HM13N1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 35/50 S(S-20 I)(1099), amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Suministre i transport amb camio tipus banyera, inclòs si s'escau per neecessitas de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rigid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i /o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manualsi mecanis necessaris.	70,57	274,752	19.389,25
6	F9HM12P1	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf PMB 45/80-65 (BM) D (1061) en capa de transit de 4 cm, amb betum modificat. Suministre i transport amb camio tipus banyera, inclòs si s'escau per neecessitas de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rigid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i /o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecanics necessaris.	10,66	1.908,000	20.339,28

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

7	F9HM11151	m2	FIRFLEX CONTINU amb AC11. M2 Subministrament i col.locació de paviment de resina de monomer de metil metacrilat (MMA) amb granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplica en continu sobre superfície asfàltica estesa prèviament (no inclosa)	39,50	380,000	15.010,00
8	F9HM21151	M2	FIRFLEX PREFORMAT. Subministrament i col.locació de paviment preformat de resina PUMA (poliuretà – metacrilat) en diferents mides, i acabats granulats naturals de gran duresa i varietat de colors (acabat a escollir), inclòs l'encaix de la peça mitjançant el rebaix de 6mm de la superfície asfàltica amb maquinaria específica. Aplicació sobre mescla bituminosa en calent estesa prèviament.	77,65	36,440	2.829,57
9	F965U001	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment	29,56	396,000	11.705,76
10	F96MU001	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de 30x15 cm de seccio segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment	32,41	254,000	8.232,14

TOTAL	Subcapítol	01.02.02	108.685,36
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	02	SANTA FE
Subcapítol	03	ESTRUCTURES I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ11MHKRL	u	Banc de taulons de fusta certificada de castanyer segons detall constructiu i de 2.2 m de llargària, sense respattler, i estructura de planxa d'acer.	635,32	5,000	3.176,60
2	FQ4MC010	u	Pilona de fusta de castanyer biselada segons detall amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció quadrada, de 1000 mm d'alçària i de 90x90mm, subministre i col.locació sobre paviment asfàltic amb ancoratge metàl.líc.	140,18	60,000	8.410,80
3	24020102031	p.a	Escala de llistons de fusta de castanyer, segons detall constructiu en plànol de 16 graons, reomplerts amb graves i retingudes amb eccogravel, subjectada a terreny amb varilles i daus de formigó insitu	3.296,00	1,000	3.296,00

TOTAL	Subcapítol	01.02.03	14.883,40
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	02	SANTA FE
Subcapítol	04	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2221242	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb miniradora manual	6,88	180,000	1.238,40
2	FDG5U001	m	Canalització amb 2 tubs corbale corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	9,58	180,000	1.724,40
3	FGN8I020	pa	Instal·lació elèctrica per a control d'accés de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins a la rampa de l'aparcament, segons indicacions plànols. Es revisarà i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal·lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal·lació, afegint si cal, piques i cables de coure nu, així com els quadres elèctrics	1.854,00	1,000	1.854,00

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

		necessaris per la seva manipulació i accionament amb els interruptors de control de potencia, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc i accionament per clau. La partida no inclou els cablejats.				
4	FHMU0010	u	Dau de formigó, per a base per emplaçar sensors i barreres de control segons detall, formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	70,79	4,000	283,16
5	F2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,57	5,000	27,85
6	FG1CUJ04	u	Armari prefabricat per caixa de seccionament i caixa general de protecció (ZCS + CGP), tipus Cahors 0926433 o equivalent, homologat per la companyia Fecsa-Endesa, amb porta metàl·lica i peana incloses. Totalment muntat i instalat	966,89	1,000	966,89
7	F937I5BX	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	85,31	1,500	127,97
8	FDKZA810	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter, complint amb les normes de seguretat del plec.	235,74	2,000	471,48
9	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	152,64	2,000	305,28

TOTAL	Subcapítol	01.02.04	6.999,43
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	02	SANTA FE
Subcapítol	05	VEGETACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR4MW416	u	Subministrament d'Ilex aquifolium d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'15 l	7,52	55,600	418,11
2	FR4M2Q13	u	Subministrament de Rosa sempervirens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l	7,21	52,500	378,53
3	FR4BVD38	u	Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	4,82	37,500	180,75
4	FR4MA25J	u	Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l	5,67	37,500	212,63
5	FR6BU030	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 4-5 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaría i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	6,08	183,000	1.112,64
6	FR44F22A	u	Subministrament de Prunus avium de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	74,21	1,000	74,21
7	FR45M142B	u	Subministrament de Quercus rubra de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	185,40	3,000	556,20
8	FR4M381B	u	Subministrament de Malus sylvestris de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	133,90	1,000	133,90
9	FR4M1234	u	Subministrament d'Abies alba d'alçària 2-2,50m	463,50	1,000	463,50
10	FR64U010	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	47,75	9,000	429,75

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

11	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics	14,89	9,000	134,01
12	FRZ2U015	u	Tutor de fusta format per tres rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	35,09	9,000	315,81
13	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	46,25	13,350	617,44
14	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior , i la primera sega	2,03	350,000	710,50

TOTAL	Subcapítol	01.02.05	5.737,98
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	02	SANTA FE
Subcapítol	06	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA31315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	12,77	8,000	102,16
2	FBA3N1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color VERMELL i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	17,90	6,000	107,40
3	2402MS0204B	pa	Noves retolacions segons indicacions tècniques, 'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport, instal.lat sobre dau de formigó.	515,00	1,000	515,00

TOTAL	Subcapítol	01.02.06	724,56
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1	27,70	2,000	55,40
2	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353	62,60	1,000	62,60
3	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	199,25	6,000	1.195,50
4	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	17,76	15,000	266,40
5	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	379,33	2,000	758,66
6	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	46,37	6,000	278,22
7	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	40,44	6,000	242,64

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 8

8	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436.	1.068,70	1,000	1.068,70
9	JBA1C507	U	Jornada per a determinació del factor de luminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització	1.027,98	1,000	1.027,98
10	JBA1U010	U	Jornada de mesura de la retroreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i redacció informe	1.668,94	1,000	1.668,94
11	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938	14,20	15,000	213,00
12	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	67,14	2,000	134,28

TOTAL	Capítol	01.CQ	6.972,32
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	GR	GESTIO DE RESIDUS
Subcapítol	01	Residus terres - enderroc

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	14,67	183,000	2.684,61
2	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,69	183,000	4.335,27
3	F2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,30	165,910	1.045,23
4	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,64	165,910	769,82

TOTAL	Subcapítol	01.GR.01	8.834,93
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	GR	GESTIO DE RESIDUS
Subcapítol	02	Residus de la construcció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,95	0,200	2,39
2	E2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,41	0,500	5,71
3	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-25,75	1,680	-43,26

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

EUR

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 9

4	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	1,680	0,00
5	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	14,67	4,060	59,56

TOTAL	Subcapítol	01.GR.02	24,40
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPAO00SS	pa	Partida alçada a justificar i d'abonament íntegre en concepte de mesures de seguretat i salut en aplicació del RD 1627/97 en base a l'estudi bàsic de Seguretat i Salut a l'obra, i en aplicació del Pla de Seguretat i Salut laboral.	2.575,00	1,000	2.575,00

TOTAL	Capítol	01.SS	2.575,00
--------------	----------------	--------------	-----------------

3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	25,40 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,36 €
A0121000	h	Oficial 1a	27,76 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,76 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	17,89 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	28,20 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,10 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,69 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	32,29 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	26,73 €
A013F000	h	Ajudant manyà	24,74 €
A013H000	h	Ajudant electricista	24,61 €
A013M000	h	Ajudant muntador	24,65 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	28,65 €
A0140000	h	Manobre	23,17 €
A0150000	h	Manobre especialista	23,96 €
A016P000	h	Peó jardiner	24,07 €
A0D-0007	h	Manobre	23,88 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,61 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,57 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	28,61 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	15,07 €
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00 €
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	115,44 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89 €
C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	118,80 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25 €
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	48,70 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	74,50 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88 €
C133M0Q0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	57,78 €
C1342260	h	Minirasadora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	15,03 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	79,25 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	40,00 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	47,68 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76 €
C1503000	h	Camió grua	55,10 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	58,00 €
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	29,87 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,90 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	54,96 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	66,00 €
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	42,46 €
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	27,17 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1B0U100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinària formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura, (inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	839,44 €
C1RAP100	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	70,74 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,78 €
CARGOLERIA	pa	Cargoleria metalica inox	35,00 €
CELAPLASTICA	m2	ESTRUCTURA DE NIU D'ABELLA HEXAGONAL	14,90 €
CRATAE	u	Crataegus monogyna d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l	5,50 €
CR113000	h	Desbrossadora de capçal de serra de 0,42 kW de potència	0,93 €
CR11B700	h	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,41 €
CRE23000	h	Motoserra	3,41 €
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	21,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ABIES	u	Abies alba d'alçària 2-2,50m	450,00 €
B0111000	m3	Aigua	1,56 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,77 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,68 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	19,71 €
B0332S10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 12 mm, per a formigons	25,78 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	19,39 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	124,98 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,26 €
B0552470	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,31 €
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	67,05 €
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	82,52 €
B06GI0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	64,30 €
B06GI2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	62,66 €
B06HLVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55	75,93 €
B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	65,12 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,08 €
B071U003	m3	Morter de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	88,95 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,89 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	1,95 €
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,77 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	367,16 €
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,04 €
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,73 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19 €
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19 €
B2R14020	m3	Cànon d'abocada de materials d'enderroc.	4,90 €
B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,00 €
B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,00 €
B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	65,17 €
B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	125,00 €
B2RA6770	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
B2RA6960	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartó no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50 €
B2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,20 €
B2RA9SB0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	56,95 €
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00 €
B965130	M	Vorada recta de formigó de 30 x 8	6,50 €
B96513C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,87 €
B9H11151	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	70,60 €
B9H112P1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	59,99 €
B9H113N1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	57,01 €
BANCORAT	u	Ancoratge d'acer galvanitzat per piona	25,00 €
BBABLAU	KG	Pintura blava	3,90 €
BBAROIG	Kg	pintura vermella	3,90 €
BBA14200	kg	Pintura alcidica de color groc, per a marques vials	3,41 €
BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	2,27 €
BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,87 €
BBM1250C	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	67,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBM1BAE2	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 25x95 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	71,48 €
BBMZ2613	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	94,92 €
BD5Z3K30	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	31,20 €
BD5ZAU3U	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil C-250, de 750x500 mm	79,09 €
BD5ZJJ1	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250	56,62 €
BDKZA810	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada llisa d'acer inoxidable, de 600x600 mm, per a pericó de serveis	210,05 €
BDKZU109	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 82x48 cm amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	28,19 €
BG11U040	u	Caixa de distribució en urbanitzacions CDU 400.	565,60 €
BG1BUJ01	u	Armari prefabricat per a caixa de distribució en urbanitzacions, homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica i peana incloses	532,00 €
BG1BUJ02	u	Armari prefabricat per a caixa de seccionament i caixa general de protecció (ZCS + CGP), tipus Cahors 0926433 o equivalent, homologat per la companyia Fecsa-Endesa, amb porta metàl·lica i peana incloses	682,50 €
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,33 €
BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,46 €
BHWU0010	u	Part proporcional d'accessoris	40,00 €
BMALUS	u	Malus sylvestris 16/18	130,00 €
BQZGU010	u	Mòdul de recàrrega de vehicle elèctric mural per recàrrega de dos vehicles, tipus V20696. URBAN-WB T22-C2 Gen3 o equivalent, per situar a l'exterior, antivandàlic, amb les següents característiques: Comunicacions: Ethernet, Tipus sortida: 400 Vca - 32 A - 22 kW, Corrent d'entrada: 67 A, Tipus connector: Cable Tipus 2, Tipus xarxa: Trifàsica, Mode recàrrega: 3, Núm. Preses: 2, Protecció diferencial: RCD Tipo A (30 mA)	4.600,00 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQZG-VQB7	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a suport de recàrrega de vehicle elèctric	94,16 €
BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	15,22 €
BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat	36,41 €
BR41262B	u	Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	220,09 €
BR44F22A	u	Prunus avium de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	72,05 €
BR461234	u	Abies alba d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l	8,19 €
BR4BVD38	u	Cornus sanguinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	4,68 €
BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	4,51 €
BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	2,50 €
BRESINA	m2	resina	27,05 €
BROSA5	u	Rosa sempervirens en C-5L	7,00 €
BRUBRA	u	Quercus rubra	180,00 €
BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	77,95 €
BV21770A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	119,89 €
BV2JBFOX	u	Determinació de la resistència a la caiguda d'una massa d'una capa de pintura seca d'esmailt de poliuretà, segons la norma UNE-EN ISO 6272-1	167,42 €
BVAH8101	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	717,57 €
BVAH9101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	896,96 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000			81,88 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800	
			Subtotal...		25,15800	25,15800
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	1,90000 =	1,42500	
			Subtotal...		1,42500	1,42500
Materials:						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	19,77000 =	30,05040	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	124,98000 =	24,99600	
			Subtotal...		55,04640	55,04640
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25158
			COST DIRECTE			81,88098
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,88098
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			89,31 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,96000 =	23,96000	
			Subtotal...		23,96000	23,96000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
			Subtotal...		1,33000	1,33000
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,56000 =	0,31200	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	19,77000 =	32,22510	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	124,98000 =	31,24500	
			Subtotal...		63,78210	63,78210
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,23960
			COST DIRECTE			89,31170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,31170

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		186,34 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800	
			Subtotal...		25,15800	25,15800
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750	
			Subtotal...		1,37750	1,37750
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,56000 =	0,31200	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	19,77000 =	30,24810	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	124,98000 =	24,99600	
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,26000 =	104,00000	
			Subtotal...		159,55610	159,55610
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25158
			COST DIRECTE			186,34318
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			186,34318
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		151,27 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800	
			Subtotal...		25,15800	25,15800
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750	
			Subtotal...		1,37750	1,37750
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,56000 =	0,31200	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	19,77000 =	27,28260	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	124,98000 =	47,49240	
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,26000 =	49,40000	
			Subtotal...		124,48700	124,48700
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25158
			COST DIRECTE			151,27408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,27408

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	2302MS01032	u	Subministre i col·locació de Modul carregador de bateries de vehicles V20696. URBAN-WB T22-C2 Gen3	Rend.: 1,000		4.738,00 €	
	2402020401	pa	Construcció de il·letes de formigó per emplaçar sensors i barreres de control segons detall	Rend.: 1,000		1.854,00 €	
	E2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		72,86 €	
Maquinària:	C1RAP100	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	70,74000 =	70,74000	
				Subtotal...		70,74000	70,74000
				COST DIRECTE		70,74000	
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%		2,12220	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,86220	
	E2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000		8,32 €	
Maquinària:	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,202 /R x	40,00000 =	8,08000	
				Subtotal...		8,08000	8,08000
				COST DIRECTE		8,08000	
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,24240	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,32240	
	E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		8,24 €	
Materials:	B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,800 x	10,00000 =	8,00000	
				Subtotal...		8,00000	8,00000
				COST DIRECTE		8,00000	
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,24000	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,24000			
E2RA6960	m3		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		0,00 €	
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
B2RA6960	t		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,040	x	=	
				Subtotal...			
				COST DIRECTE			
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
E2RA8E00	kg		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats peril·losos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		0,21 €	
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
B2RA8E00	kg		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats peril·losos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	0,20000 =	0,20000
				Subtotal...		0,20000	0,20000
				COST DIRECTE			0,20000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%			0,00600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,20600
E9Z3U010	m2		Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		4,70 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEP0	h		Ajudant ferrallista	0,022	/R x	25,40000 =	0,55880
A0F-000I	h		Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	28,61000 =	0,62942
				Subtotal...		1,18822	1,18822
Materials:							
B0AM-078F	kg		Filferro recuit d'1,3 mm	0,0184	x	1,95000 =	0,03588

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,77000 =	3,32400
						Subtotal...	3,35988
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01782
						COST DIRECTE	4,56592
						GASTOS INDIRECTOS 3,00%	0,13698
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,70290
	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000			81,79 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x	27,76000 =	33,31200
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	23,17000 =	27,80400
						Subtotal...	61,11600
							61,11600
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0133	x	16,68000 =	0,22184
	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	0,209	x	67,05000 =	14,01345
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,04000 =	1,04728
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,004	x	0,19000 =	2,09076
						Subtotal...	17,37333
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,91674
						COST DIRECTE	79,40607
						GASTOS INDIRECTOS 3,00%	2,38218
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,78825
	FDK3UR20	u	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	Rend.: 1,000			164,90 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x	27,76000 =	33,31200
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	23,17000 =	27,80400
						Subtotal...	61,11600
							61,11600
	Materials:						
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,150	x	19,71000 =	2,95650
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,009	x	124,98000 =	1,12482

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	0,300	x	67,05000 =	20,11500	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	76,000	x	0,19000 =	14,44000	
	BDKZU109	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 82x48 cm amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	1,000	x	28,19000 =	28,19000	
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,400	x	2,46000 =	0,98400	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200	x	151,27408 =	30,25482	
Subtotal...							98,06514	98,06514
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,91674
COST DIRECTE								160,09788
GASTOS INDIRECTOS 3,00%								4,80294
COST EXECUCIÓ MATERIAL								164,90082
	FG1CUJ01	u	Armari prefabricat per caixa de distribució en urbanitzacions (ZCDU), homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica i peana incloses. Totalment muntat i instal·lat	Rend.: 1,000				811, 87 €
Mà d'obra:				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	28,10000 =	84,30000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	24,61000 =	73,83000	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000 =	11,58500	
Subtotal...							169,71500	169,71500
Maquinària:								
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,000	/R x	15,07000 =	15,07000	
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x	55,10000 =	55,10000	
Subtotal...							70,17000	70,17000
Materials:								
	B071U003	m3	Morter de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,100	x	88,95000 =	8,89500	
	B2R14020	m3	Cànon d'abocada de materials d'enderroc.	1,000	x	4,90000 =	4,90000	
	BG1BUJ01	u	Armari prefabricat per a caixa de distribució en urbanitzacions, homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica i peana incloses	1,000	x	532,00000 =	532,00000	
Subtotal...							545,79500	545,79500
DESPESES AUXILIARS 1,50%								2,54573
COST DIRECTE								788,22572
GASTOS INDIRECTOS 3,00%								23,64677

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	811,87250			
FG1MU040	u		Caixa de distribució en urbanitzacions CDU 400, instal·lada a armari o nínxol de façana. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000 610,45 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,69000 =	14,34500	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
					Subtotal...	26,67000	26,67000
Materials:							
BG11U040	u		Caixa de distribució en urbanitzacions CDU 400.	1,000 x	565,60000 =	565,60000	
					Subtotal...	565,60000	565,60000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,40005
					COST DIRECTE		592,67005
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		17,78010
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		610,45015
FG1MSU040	u		Caixa de distribució en urbanitzacions CDU 400, instal·lada a armari o nínxol de façana. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000 610,45 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,69000 =	14,34500	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
					Subtotal...	26,67000	26,67000
Materials:							
BG11U040	u		Caixa de distribució en urbanitzacions CDU 400.	1,000 x	565,60000 =	565,60000	
					Subtotal...	565,60000	565,60000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,40005
					COST DIRECTE		592,67005
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		17,78010
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		610,45015
FQZGIRIU	u		Mòdul de recàrrega de vehicle elèctric mural per recàrrega de dos vehicles, tipus V20696. URBAN-WB T22-C2 Gen3 o equivalent, per situar a l'exterior, antivandàlic, amb les següents característiques: Comunicacions: Ethernet, Tipus sortida: 400 Vca - 32 A - 22 kW, Corrent d'entrada: 67 A, Tipus connector: Cable Tipus 2, Tipus xarxa: Trifàsica, Mode recàrrega: 3, Núm. Preses: 2, Protecció diferencial: RCD Tipo A (30 mA), instal·lat	Rend.: 1,000 5.061,30 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	4,000 /R x	25,36000 =	101,44000	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	4,000 /R x	29,57000 =	118,28000	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	219,72000	219,72000
	Materials:						
	BQZGU010	u	Mòdul de recàrrega de vehicle elèctric mural per recàrrega de dos vehicles, tipus V20696. URBAN-WB T22-C2 Gen3 o equivalent, per situar a l'exterior, antivandàlic, amb les següents característiques: Comunicacions: Ethernet, Tipus sortida: 400 Vca - 32 A - 22 kW, Corrent d'entrada: 67 A, Tipus connector: Cable Tipus 2, Tipus xarxa: Trifàsica, Mode recàrrega: 3, Núm. Preses: 2, Protecció diferencial: RCD Tipo A (30 mA)	1,000	x	4.600,00000 =	4.600,00000
	BQZG-VQB7	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a suport de recàrrega de vehicle elèctric	1,000	x	94,16000 =	94,16000
					Subtotal...	4.694,16000	4.694,16000
					COST DIRECTE		4.913,88000
					GASTOS INDIRECTOS	3,00%	147,41640
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.061,29640
	FR41262B	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ		Rend.: 1,000		226,69 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR41262B	u	Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	220,09000 =	220,09000
					Subtotal...	220,09000	220,09000
					COST DIRECTE		220,09000
					GASTOS INDIRECTOS	3,00%	6,60270
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		226,69270
	FR461234	u	Subministrament d'Abies alba d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l		Rend.: 1,000		8,44 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR461234	u	Abies alba d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l	1,000	x	8,19000 =	8,19000
					Subtotal...	8,19000	8,19000
					COST DIRECTE		8,19000
					GASTOS INDIRECTOS	3,00%	0,24570
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,43570

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
J060770A		u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	Rend.: 1,000		123,49 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
BV21770A		u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	1,000	x 119,89000 =	119,89000	
					Subtotal...	119,89000	119,89000
					COST DIRECTE		119,89000
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		3,59670
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		123,48670
J89ZBFOX		u	Determinació de la resistència a la caiguda d'una massa d'una capa de pintura seca d'esfalt de poliuretà, segons la norma UNE-EN ISO 6272-1	Rend.: 1,000		172,44 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
BV2JBF0X		u	Determinació de la resistència a la caiguda d'una massa d'una capa de pintura seca d'esfalt de poliuretà, segons la norma UNE-EN ISO 6272-1	1,000	x 167,42000 =	167,42000	
					Subtotal...	167,42000	167,42000
					COST DIRECTE		167,42000
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		5,02260
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		172,44260
J9V1A10N		U	Jornada per a mesura de la resistència al lliscament amb determinació del coeficient de fregament transversal (CRTS) i caracterització de la textura d'un paviment mitjançant l'equip Scrim, segons la norma UNE 41201, UNE-EN ISO 13473-1, incloent desplaçament i redacció d'informe	Rend.: 1,000		3.529,74 €	
J9V1D00J		U	Jornada per a mesura de les deflexions d'un ferm mitjançant deflectògraf tipus Lacroix amb càrrega de 13 t, cada 5 m i amb un mínim de 60 determinacions, segons la norma NLT 337, fins a un màxim de 7 km de carril i sense incloure senyalització	Rend.: 1,000		4.931,02 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
J9V1U020		U	Jornada de mesura d'auscultació mitjançant equip LIDAR Mobile Mapping fins a un màxim de 40 km de carril de calçada, per l'inventari dels elements georreferenciats de la carretera a partir de l'extracció del núvol de punts, mesura d'imatges 360° de la carretera i el seu entorn immediat, obtenció de les característiques geomètriques i entrega segons format del plec de prescripcions tècniques d'inventari de carreteres de la Generalitat de Catalunya. Inclou la mesura de dades fins a un màxim de 40 km. de carril i el corresponent processat de les dades en gabinet per la obtenció del núvol de punts i l'inventari dels elements de la carretera.	Rend.: 1,000		5.385,87 €	
JHV18101		u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1,000		739,10 €	
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
BVAH8101		u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x 717,57000 =	717,57000	
				Subtotal...		717,57000	717,57000
				COST DIRECTE		717,57000	
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%		21,52710	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		739,09710	
JHV19101		u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1,000		923,87 €	
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
BVAH9101		u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x 896,96000 =	896,96000	
				Subtotal...		896,96000	896,96000
				COST DIRECTE		896,96000	
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%		26,90880	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		923,86880	
MME2		pa.	Obertura de rasa en vorera de panot i tancament de vorera. Partida a justificar en cas de que s'hagi d'obrir la vorera per arribar al quadre general al Passatge de Joan Vilanó	Rend.: 1,000		2.575,00 €	
P- 1	2302MS01033	pa	Panel d'ocultació de contenidors de 19 ml i alçada 1.50 amb taulells i pilars de fusta de castanyer de productors locals. Subministre i col·locació segons detall constructiu.	Rend.: 1,000		2.575,00 €	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 2	24020101B	pa	Retirada de contenidors de forma provisional i neteja	Rend.: 1,000		82,40 €	
P- 3	240201051	pa	Recol.locació de senyals existents	Rend.: 1,000		206,00 €	
P- 4	240201052	pa	Vinils informatius col.locats sobre placa rectangular	Rend.: 1,000		154,50 €	
P- 5	2402010201	p.a	Prova de color firflex continu	Rend.: 1,000		154,50 €	
P- 6	24020102031	p.a	Escala de llistons de fusta de castanyer, segons detall constructiu en plànol de 16 graons, reomplerts amb graves i retingudes amb eccogravel, subjectada a terreny amb varilles i daus de formigó insitu	Rend.: 1,000		3.296,00 €	
P- 7	2402M1201A	pa	Retirada de retolacions i posterior aprofitament	Rend.: 1,000		216,30 €	
P- 8	2402MS0204B	pa	Noves retolacions segons indicacions tècniques, 'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport, instal.lat sobre dau de formigó.	Rend.: 1,000		515,00 €	
P- 9	244020102	pa	Retirada de senyalització vertical	Rend.: 1,000		257,50 €	
P- 10	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		11,95 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x 8,00000 =	11,60000	
					Subtotal...	11,60000	11,60000
					COST DIRECTE		11,60000
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,34800
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,94800
P- 11	E2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		11,41 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x	65,17000 =	11,07890
						Subtotal...	11,07890
						COST DIRECTE	11,07890
						GASTOS INDIRECTOS 3,00%	0,33237
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,41127
P- 12	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			25,75 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x	-125,00000 =	-25,00000
						Subtotal...	-25,00000
						COST DIRECTE	-25,00000
						GASTOS INDIRECTOS 3,00%	-0,75000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	-25,75000
P- 13	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			0,00 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	B2RA6770	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,035	x	=	
						Subtotal...	
						COST DIRECTE	
						GASTOS INDIRECTOS 3,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 14	E93SLVFU	m2	Solera de formigó sobre paviment existent fresat, armada HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, incloent tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura i armadura amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, i p.p. d'encofrat	Rend.: 1,000		29,69 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	27,76000 =	3,05360	
	A0140000	h	Manobre	0,240 /R x	23,17000 =	5,56080	
					Subtotal...	8,61440	8,61440
	Materials:						
	B06HLVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,206 x	75,93000 =	15,64158	
					Subtotal...	15,64158	15,64158
	Partides d'obra:						
	E9Z3U010	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000 x	4,56592 =	4,56592	
					Subtotal...	4,56592	4,56592
					COST DIRECTE		28,82190
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,86466
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,68656
P- 15	E9S1132M	m2	Entramat de plàstic, de forma hexagonal per estabilitzar graves, de color gris o blanc, col·locat i fixat amb puntes metàl·liques segons detall.	Rend.: 1,500		27,20 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x	28,20000 =	11,28000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300 /R x	24,74000 =	4,94800	
					Subtotal...	16,22800	16,22800
	Maquinària:						
	CELAPLASTICA	m2	ESTRUCTURA DE NIU D'ABELLA HEXAGONAL	1,000 /R x	14,90000 =	9,93333	
					Subtotal...	9,93333	9,93333
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24342
					COST DIRECTE		26,40475
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,79214
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,19689

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 16	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 0,500		19, 31 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,96000 =	14,37600	
					Subtotal...	14,37600	14,37600
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,065 /R x	14,32000 =	1,86160	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,022 /R x	52,25000 =	2,29900	
					Subtotal...	4,16060	4,16060
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21564
				COST DIRECTE			18,75224
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,56257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,31481
P- 17	F2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5, 57 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066 /R x	59,00000 =	3,89400	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x	52,25000 =	1,51525	
					Subtotal...	5,40925	5,40925
				COST DIRECTE			5,40925
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,16228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,57153
P- 18	F219MU002	m2	Demolició de paviment de asfàltic, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà.	Rend.: 1,900		9, 41 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x	23,96000 =	5,04421	
					Subtotal...	5,04421	5,04421
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,350 /R x	14,32000 =	2,63789	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050 /R x	52,25000 =	1,37500	
					Subtotal...	4,01289	4,01289

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07566	
				COST DIRECTE			9,13276	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,27398	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,40675	
P- 19	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 0,800				316,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,000 /R x	32,29000 =	40,36250		
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,500 /R x	28,65000 =	53,71875		
					Subtotal...	94,08125	94,08125	
	Maquinària:							
	C1503000	h	Camió grua	1,200 /R x	55,10000 =	82,65000		
	CR11B700	h	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,400 /R x	46,41000 =	81,21750		
	CRE23000	h	Motoserra	1,000 /R x	3,41000 =	4,26250		
					Subtotal...	168,13000	168,13000	
	Materials:							
	B2RA9SB0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,100 x	56,95000 =	5,69500		
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,500 x	75,00000 =	37,50000		
					Subtotal...	43,19500	43,19500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,41122	
				COST DIRECTE			306,81747	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		9,20452	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			316,02199	

P- 20	F21RUS10	u	Eliminació de soques existents, incloent la carrega sobre camió	Rend.: 1,000				111,92 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,000 /R x	32,29000 =	32,29000		
	A016P000	h	Peó jardiner	1,000 /R x	24,07000 =	24,07000		
					Subtotal...	56,36000		56,36000
Maquinària:								

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessorí retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	1,000	/R x	48,70000 =	48,70000
	C1503000	h	Camió grua	0,050	/R x	55,10000 =	2,75500
			Subtotal...				51,45500
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,84540
			COST DIRECTE				108,66040
			GASTOS INDIRECTOS	3,00%			3,25981
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,92021

P- 21	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.	Rend.: 1,000			3, 71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,012	/R x	23,17000 =	0,27804
			Subtotal...			0,27804	0,27804
	Maquinària:						
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,035	/R x	94,89000 =	3,32115
			Subtotal...			3,32115	3,32115
			DESPESES AUXILIARS	1,00%			0,00278
			COST DIRECTE				3,60197
			GASTOS INDIRECTOS	3,00%			0,10806
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,71003

P- 22	F2221242	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb minirasadora manual	Rend.: 1,000			6, 88 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	23,17000 =	2,78040
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,96000 =	2,39600
			Subtotal...			5,17640	5,17640
	Maquinària:						
	C1342260	h	Minirasadora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	0,100	/R x	15,03000 =	1,50300
			Subtotal...			1,50300	1,50300
			COST DIRECTE				6,67940
			GASTOS INDIRECTOS	3,00%			0,20038
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,87978

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 23	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,500		1, 02 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	74,50000 =	0,49667	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	73,88000 =	0,49253	
					Subtotal...	0,98920	0,98920
					COST DIRECTE		0,98920
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,02968
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,01888
P- 24	F227U105	m2	Reperfilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		1, 36 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	23,17000 =	0,23170	
					Subtotal...	0,23170	0,23170
	Maquinària:						
	C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0091 /R x	118,80000 =	1,08108	
					Subtotal...	1,08108	1,08108
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00348
					COST DIRECTE		1,31626
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,03949
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,35574
P- 25	F2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000		6, 30 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,153 /R x	40,00000 =	6,12000	
					Subtotal...	6,12000	6,12000
					COST DIRECTE		6,12000
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,18360
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,30360

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 26	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		14, 67 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,356 /R x	40,00000 =	14,24000	
				Subtotal...		14,24000	14,24000
				COST DIRECTE			14,24000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%			0,42720
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,66720
P- 27	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		23, 69 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal...		23,00000	23,00000
				COST DIRECTE			23,00000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%			0,69000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,69000
P- 28	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		4, 64 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x	4,50000 =	4,50000	
				Subtotal...		4,50000	4,50000
				COST DIRECTE			4,50000
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%			0,13500

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,63500		
P- 29	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,500		
				28, 58 €		
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	0,77233
					Subtotal...	0,77233
						0,77233
	Maquinària:					
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	74,50000 =	1,73833
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	73,88000 =	1,97013
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	52,76000 =	0,87933
					Subtotal...	4,58779
						4,58779
	Materials:					
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,56000 =	0,07800
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150 x	19,39000 =	22,29850
					Subtotal...	22,37650
						22,37650
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01158
				COST DIRECTE		27,74820
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%	0,83245
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,58065
P- 30	F937I5BX	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		
				85, 31 €		
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650
					Subtotal...	14,59050
						14,59050
	Maquinària:					
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,78000 =	0,71700
					Subtotal...	0,71700
						0,71700
	Materials:					
	B06GI0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	64,30000 =	67,51500
					Subtotal...	67,51500
						67,51500
				COST DIRECTE		82,82250
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%	2,48468

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							85,30718
P- 31	F965U001	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment	Rend.: 1,000			29,56 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230 /R x	27,76000 =	6,38480	
	A0140000	h	Manobre	0,466 /R x	23,17000 =	10,79722	
					Subtotal...	17,18202	17,18202
	Materials:						
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,108 x	65,12000 =	7,03296	
	B96513C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	3,87000 =	4,06350	
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcarí i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,002 x	81,88098 =	0,16376	
					Subtotal...	11,26022	11,26022
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25773
				COST DIRECTE			28,69997
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,86100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,56097
P- 32	F96MU001	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de 30x15 cm de secció segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment	Rend.: 1,000			32,41 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230 /R x	27,76000 =	6,38480	
	A0140000	h	Manobre	0,466 /R x	23,17000 =	10,79722	
					Subtotal...	17,18202	17,18202
	Materials:						
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,108 x	65,12000 =	7,03296	
	B965130	M	Vorada recta de formigó de 30 x 8	1,050 x	6,50000 =	6,82500	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,002	x	81,88098 =	0,16376	
				Subtotal...		14,02172	14,02172	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,25773	
				COST DIRECTE			31,46147	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00%	0,94384	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,40531	
P- 33	F9HM12P1	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf PMB 45/80-65 (BM) D (1061) en capa de transit de 4 cm, amb betum modificat. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per neecessitas de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rigid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i /o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mechanics necessaris.	Rend.: 1,000				10,66 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,025	/R x	27,76000 =	0,69400	
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	23,17000 =	4,40230	
				Subtotal...		5,09630	5,09630	
Maquinària:								
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	73,88000 =	0,88656	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,020	/R x	54,96000 =	1,09920	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	66,00000 =	0,79200	
				Subtotal...		2,77776	2,77776	
Materials:								
	B9H112P1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,040	x	59,99000 =	2,39960	
				Subtotal...		2,39960	2,39960	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,07644	
				COST DIRECTE			10,35010	
				GASTOS INDIRECTOS		3,00%	0,31050	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,66061	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 34	F9HM13N1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 35/50 S(S-20 I)(1099), amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per neecessitas de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rígid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i /o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecanis necessaris.	Rend.: 1,000			70,57 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080 /R x	27,76000 =	2,22080	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
					Subtotal...	8,01330	8,01330
	Maquinària:						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,019 /R x	73,88000 =	1,40372	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,013 /R x	54,96000 =	0,71448	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,019 /R x	66,00000 =	1,25400	
					Subtotal...	3,37220	3,37220
	Materials:						
	B9H113N1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	57,01000 =	57,01000	
					Subtotal...	57,01000	57,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12020
				COST DIRECTE			68,51570
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		2,05547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,57117
P- 35	F9HM11151	m2	FIRFLEX CONTINU amb AC11. M2 Subministrament i col.locacio de paviment de resina de monomer de metil metacrilat (MMA) amb granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplica en continu sobre superfície asfàltica estesa previament (no inclosa)	Rend.: 1,000			39,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230 /R x	27,76000 =	6,38480	
	A0140000	h	Manobre	0,110 /R x	23,17000 =	2,54870	
					Subtotal...	8,93350	8,93350
	Maquinària:						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	73,88000 =	0,88656	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	54,96000 =	0,54960	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	66,00000 =	0,79200	
					Subtotal...	2,22816	2,22816

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	BRESINA	m2	resina	1,000	x	27,05000 =	27,05000
						Subtotal...	27,05000
							27,05000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,13400
						COST DIRECTE	38,34566
						GASTOS INDIRECTOS	3,00%
							1,15037
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,49603
P- 36	F9HM21151	M2	FIRFLEX PREFORMAT. Subministrament i col·locació de paviment preformat de resina PUMA (poliuretà – metacrilat) en diferents mides, i acabats granulats naturals de gran duresa i varietat de colors (acabat a escollir), inclòs l'encaix de la peça mitjançant el rebaix de 6mm de la superfície asfàltica amb maquinaria específica. Aplicació sobre mescla bituminosa en calent estesa prèviament.	Rend.: 1,000			77,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	27,76000 =	0,52744
	A0140000	h	Manobre	0,086	/R x	23,17000 =	1,99262
						Subtotal...	2,52006
							2,52006
	Maquinària:						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	73,88000 =	0,88656
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	54,96000 =	0,54960
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	66,00000 =	0,79200
						Subtotal...	2,22816
							2,22816
	Materials:						
	B9H11151	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	70,60000 =	70,60000
						Subtotal...	70,60000
							70,60000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,03780
						COST DIRECTE	75,38602
						GASTOS INDIRECTOS	3,00%
							2,26158
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,64760
P- 37	FBA31315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	Rend.: 1,000			12,77 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084	/R x	27,76000 =	2,33184
	A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	23,17000 =	0,97314
						Subtotal...	3,30498
							3,30498
	Maquinària:						
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x	27,17000 =	1,14114
						Subtotal...	1,14114
							1,14114
	Materials:						
	BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	3,060	x	2,27000 =	6,94620
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,510	x	1,87000 =	0,95370
						Subtotal...	7,89990
							7,89990
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,04957
						COST DIRECTE	12,39559
						GASTOS INDIRECTOS	3,00%
							0,37187
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,76746
P- 38	FBA3M1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color BLAU i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	Rend.: 1,000			17,90 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084	/R x	27,76000 =	2,33184
	A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	23,17000 =	0,97314
						Subtotal...	3,30498
							3,30498
	Maquinària:						
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x	27,17000 =	1,14114
						Subtotal...	1,14114
							1,14114
	Materials:						
	BBABLAU	KG	Pintura blava	3,060	x	3,90000 =	11,93400
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,510	x	1,87000 =	0,95370
						Subtotal...	12,88770
							12,88770
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,04957
						COST DIRECTE	17,38339
						GASTOS INDIRECTOS	3,00%
							0,52150
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,90490

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 39	FBA3N1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color VERMELL i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	Rend.: 1,000		17,90 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084 /R x	27,76000 =	2,33184	
	A0140000	h	Manobre	0,042 /R x	23,17000 =	0,97314	
					Subtotal...	3,30498	3,30498
	Maquinària:						
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x	27,17000 =	1,14114	
					Subtotal...	1,14114	1,14114
	Materials:						
	BBAROIG	Kg	pintura vermella	3,060 x	3,90000 =	11,93400	
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,510 x	1,87000 =	0,95370	
					Subtotal...	12,88770	12,88770
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04957
					COST DIRECTE		17,38339
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,52150
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,90490
P- 40	FBAM1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color GROC i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000		16,15 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084 /R x	27,76000 =	2,33184	
	A0140000	h	Manobre	0,042 /R x	23,17000 =	0,97314	
					Subtotal...	3,30498	3,30498
	Maquinària:						
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x	27,17000 =	1,14114	
					Subtotal...	1,14114	1,14114
	Materials:						
	BBA14200	kg	Pintura alcídica de color groc, per a marques vials	3,000 x	3,41000 =	10,23000	
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,510 x	1,87000 =	0,95370	
					Subtotal...	11,18370	11,18370

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04957
				COST DIRECTE			15,67939
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,47038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,14978
P- 41	FBAZU100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinària formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	Rend.: 1,000			864, 62 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1B0U100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinària formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	1,000 /R x	839,44000 =	839,44000	
					Subtotal...	839,44000	839,44000
				COST DIRECTE			839,44000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		25,18320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			864,62320
P- 42	FBF13242	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			86, 76 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,69000 =	7,17250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	24,65000 =	6,16250	
					Subtotal...	13,33500	13,33500
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,062 /R x	55,10000 =	3,41620	
					Subtotal...	3,41620	3,41620
	Materials:						
	BBM1250C	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000 x	67,28000 =	67,28000	
					Subtotal...	67,28000	67,28000

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20003
				COST DIRECTE			84,23122
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		2,52694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,75816
P- 43	FBB22621	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 25x95 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			86,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1781 /R x	28,69000 =	5,10969	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,1781 /R x	24,65000 =	4,39017	
				Subtotal...		9,49986	9,49986
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,045 /R x	55,10000 =	2,47950	
				Subtotal...		2,47950	2,47950
	Materials:						
	BBM1BAE2	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 25x95 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000 x	71,48000 =	71,48000	
				Subtotal...		71,48000	71,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14250
				COST DIRECTE			83,60186
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		2,50806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,10991
P- 44	FBBZ3013	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada	Rend.: 1,000			102,71 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0725 /R x	27,76000 =	2,01260	
	A0140000	h	Manobre	0,0725 /R x	23,17000 =	1,67983	
				Subtotal...		3,69243	3,69243
	Maquinària:						
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,0181 /R x	58,00000 =	1,04980	
				Subtotal...		1,04980	1,04980
	Materials:						
	BBMZ2613	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	1,000 x	94,92000 =	94,92000	
				Subtotal...		94,92000	94,92000

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,05539
				COST DIRECTE			99,71762
				GASTOS INDIRECTOS		3,00%	2,99153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,70914
P- 45	FD5ZUJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment	Rend.: 1,000			78,79 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,350 /R x	27,76000 =	9,71600	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950	
					Subtotal...	17,82550	17,82550
	Materials:						
	BD5ZJJJ1	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250	1,000 x	56,62000 =	56,62000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x	89,31170 =	1,78623	
					Subtotal...	58,40623	58,40623
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,26738
				COST DIRECTE			76,49911
				GASTOS INDIRECTOS		3,00%	2,29497
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,79409
P- 46	FD5ZUK36	m	Bastiment i reixa de 50 cm de llum per a interceptor, reixa de fosa dúctil C-250 i bastiment de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment	Rend.: 1,000			164,43 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	27,76000 =	11,10400	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800	
					Subtotal...	20,37200	20,37200
	Materials:						
	BD5Z3K30	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	1,000 x	31,20000 =	31,20000	
	BD5ZAU3U	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil C-250, de 750x500 mm	1,340 x	79,09000 =	105,98060	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x	89,31170 =	1,78623	
					Subtotal...	138,96683	138,96683

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,30558
				COST DIRECTE			159,64441
				GASTOS INDIRECTOS		3,00%	4,78933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			164,43374
P- 47	FDG5U001	m	Canalització amb 2 tubs corbable corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000			9,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,030 /R x	27,76000 =	0,83280	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	23,17000 =	0,69510	
				Subtotal...		1,52790	1,52790
	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	0,074 x	67,05000 =	4,96170	
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100 x	1,33000 =	2,79300	
				Subtotal...		7,75470	7,75470
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,02292
				COST DIRECTE			9,30552
				GASTOS INDIRECTOS		3,00%	0,27917
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,58468
P- 48	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			152,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	27,76000 =	83,28000	
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	23,17000 =	34,75500	
				Subtotal...		118,03500	118,03500
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,56000 =	0,00312	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	124,98000 =	0,52492	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025 x	0,19000 =	13,77548	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	186,34318 =	14,08754
						Subtotal...	28,39106
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	148,19659
						GASTOS INDIRECTOS	3,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	152,64248
P- 49	FDKZA810	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter, complint amb les normes de seguretat del plec.	Rend.: 1,000			235,74 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	17,89000 =	8,05050
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,17000 =	10,42650
						Subtotal...	18,47700
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	33,08000 =	0,06947
	BDKZA810	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada llisa d'acer inoxidable, de 600x600 mm, per a pericó de serveis	1,000	x	210,05000 =	210,05000
						Subtotal...	210,11947
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	228,87362
						GASTOS INDIRECTOS	3,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	235,73983
P- 50	FG1CUJ04	u	Armari prefabricat per caixa de seccionament i caixa general de protecció (ZCS + CGP), tipus Cahors 0926433 o equivalent, homologat per la companyia Fecsa-Endesa, amb porta metàl·lica i peana incloses. Totalment muntat i instalat	Rend.: 1,000			966,89 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	28,10000 =	84,30000
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	24,61000 =	73,83000
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000 =	11,58500
						Subtotal...	169,71500
	Maquinària:						
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,000	/R x	15,07000 =	15,07000
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x	55,10000 =	55,10000
						Subtotal...	70,17000

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Materials:					
	B071U003	m3	Morter de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,100	x	88,95000 =	8,89500	
	B2R14020	m3	Cànon d'abocada de materials d'enderroc.	1,000	x	4,90000 =	4,90000	
	BG1BUJ02	u	Armari prefabricat per a caixa de seccionament i caixa general de protecció (ZCS + CGP), tipus Cahors 0926433 o equivalent, homologat per la companyia Fecsa-Endesa, amb porta metàl·lica i peana incloses	1,000	x	682,50000 =	682,50000	
						Subtotal...	696,29500	
							696,29500	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	
							2,54573	
						COST DIRECTE	938,72572	
						GASTOS INDIRECTOS	3,00%	
							28,16177	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	966,88750	
P- 51	FG1MUJ01	u	Armari prefabricat per a quadre electric de protecció, homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica encastat a mur de Can Casades. Totalment muntat i instal·lat	Rend.: 1,000				811,87 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	28,10000 =	84,30000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	24,61000 =	73,83000	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000 =	11,58500	
						Subtotal...	169,71500	
							169,71500	
	Maquinària:							
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,000	/R x	15,07000 =	15,07000	
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x	55,10000 =	55,10000	
						Subtotal...	70,17000	
							70,17000	
	Materials:							
	B071U003	m3	Morter de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,100	x	88,95000 =	8,89500	
	B2R14020	m3	Cànon d'abocada de materials d'enderroc.	1,000	x	4,90000 =	4,90000	
	BG1BUJ01	u	Armari prefabricat per a caixa de distribució en urbanitzacions, homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica i peana incloses	1,000	x	532,00000 =	532,00000	
						Subtotal...	545,79500	
							545,79500	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	
							2,54573	
						COST DIRECTE	788,22572	
						GASTOS INDIRECTOS	3,00%	
							23,64677	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	811,87250	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 52	FGN8I010	pa	Instal.lació elèctrica per a carregador elèctric de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins el punt de subministre. Es revisara i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal.lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal.lació, afegint si cal, piquetes i cables de coure nu, així com els quadres electrics necessaris per la seva manipulació (2 mínim) i accionament amb els interruptors de control de potencia, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc, i accionament per clau, segons indica en memoria i detall plànol. No inclou cablejat.	Rend.: 1,000		2.163,00 €	
P- 53	FGN8I020	pa	Instal.lació elèctrica per a control d'accés de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins a la rampa de l'aparcament, segons indicacions plànols. Es revisara i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal.lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal.lació, afegint si cal, piquetes i cables de coure nu, així com els quadres electrics necessaris per la seva manipulació i accionament amb els interruptors de control de potencia, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc i accionament per clau. La partida no inclou els cablejats.	Rend.: 1,000		1.854,00 €	
P- 54	FHMU0010	u	Dau de formigó, per a base per emplaçar sensors i barreres de control segons detall, formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000		70,79 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,316 /R x	24,61000 =	7,77676		
A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250		
			Subtotal...		13,56926	13,56926	
Materials:							
B06GI2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,242 x	62,66000 =	15,16372		
BHWU0010	u	Part proporcional d'accessoris	1,000 x	40,00000 =	40,00000		
			Subtotal...		55,16372	55,16372	
COST DIRECTE					68,73298		
GASTOS INDIRECTOS 3,00%					2,06199		
COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,79497		

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 55	FQ11MHKRL	u	Banc de taulons de fusta certificada de castanyer segons detall constructiu i de 2.2 m de llargària, sense respatlles, i estructura de planxa d'acer.	Rend.: 1,000		635, 32 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	28,69000 =	28,69000	
	A0140000	h	Manobre	1,0005 /R x	23,17000 =	23,18159	
					Subtotal...	51,87159	51,87159
	Maquinària:						
	CARGOLERIA	pa	Cargoleria metalica inox	1,500 /R x	35,00000 =	52,50000	
					Subtotal...	52,50000	52,50000
	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	3,000 x	67,05000 =	201,15000	
					Subtotal...	201,15000	201,15000
	Altres:						
	BIGUES	u	bigues	2,000 x	85,00000 =	170,00000	
	BTAULONS	m	Taulons de fusta de castanyer	4,000 x	35,00000 =	140,00000	
					Subtotal...	310,00000	310,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		1,29679
				COST DIRECTE			616,81838
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		18,50455
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			635,32293
P- 56	FQ4MC010	u	Pilona de fusta de castanyer biselada segons detall amb protecció fungicida, insecticida i hidròfuga, de secció quadrada, de 1000 mm d'alçària i de 90x90mm, subministre i col·locació sobre paviment asfàltic amb ancoratge metàl·lic.	Rend.: 1,000		140, 18 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500	
					Subtotal...	25,46500	25,46500
	Materials:						
	BANCORAT	u	Ancoratge d'acer galvanitzat per piona	1,000 x	25,00000 =	25,00000	
					Subtotal...	25,00000	25,00000
	Altres:						
	BPILONAC	u	Pilona de fusta de castanyer	1,000 x	85,00000 =	85,00000	
					Subtotal...	85,00000	85,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,63663
				COST DIRECTE			136,10163
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		4,08305

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	140,18467		
P- 57	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus	Rend.: 1,000 1, 06 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	A016P000	h	Peó jardiner	0,016 /R x 24,07000 =	0,38512	
				Subtotal...	0,38512	0,38512
Maquinària:						
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007 /R x 94,89000 =	0,06642	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,001 /R x 47,68000 =	0,04768	
	CR113000	h	Desbrossadora de capçal de serra de 0,42 kW de potència	0,010 /R x 0,93000 =	0,00930	
				Subtotal...	0,12340	0,12340
Materials:						
	B2RA9SB0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,009 x 56,95000 =	0,51255	
				Subtotal...	0,51255	0,51255
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00578
			COST DIRECTE			1,02685
			GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,03081
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,05765
P- 58	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000 14, 89 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,030 /R x 28,65000 =	0,85950	
				Subtotal...	0,85950	0,85950
Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,260 /R x 52,25000 =	13,58500	
				Subtotal...	13,58500	13,58500
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01289
			COST DIRECTE			14,45739
			GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,43372
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,89111

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 59	FR3MCM01	m2	Acabat superficial de 10 cm de gruix, amb grava a determinar en obra de entre 3-8 mm com a màxim,, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, col.locada en malla de retenció de PVC	Rend.: 1,000			
						9, 50 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,050 /R x	28,65000 =	1,43250	
					Subtotal...	1,43250	1,43250
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050 /R x	52,25000 =	2,61250	
					Subtotal...	2,61250	2,61250
	Materials:						
	B0332S10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 12 mm, per a formigons	0,200 x	25,78000 =	5,15600	
					Subtotal...	5,15600	5,15600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02149
				COST DIRECTE			9,22249
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,27667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,49916
P- 60	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	Rend.: 1,000			
						46, 25 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A016P000	h	Peó jardiner	0,150 /R x	24,07000 =	3,61050	
					Subtotal...	3,61050	3,61050
	Maquinària:						
	C133M0Q0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,150 /R x	57,78000 =	8,66700	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,300 /R x	47,68000 =	14,30400	
					Subtotal...	22,97100	22,97100
	Materials:						
	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	1,200 x	15,22000 =	18,26400	
					Subtotal...	18,26400	18,26400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05416
				COST DIRECTE			44,89966
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		1,34699

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,24665
P- 61	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			50,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,450 /R x	28,65000 =	12,89250	
				Subtotal...		12,89250	12,89250
	Materials:						
	BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat	1,000 x	36,41000 =	36,41000	
				Subtotal...		36,41000	36,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19339
				COST DIRECTE			49,49589
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		1,48488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,98076
P- 62	FR44F22A	u	Subministrament de Prunus avium de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			74,21 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BR44F22A	u	Prunus avium de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000 x	72,05000 =	72,05000	
				Subtotal...		72,05000	72,05000
				COST DIRECTE			72,05000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		2,16150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,21150
P- 63	FR45M142B	u	Subministrament de Quercus rubra de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			185,40 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BRUBRA	u	Quercus rubra	1,000 x	180,00000 =	180,00000	
				Subtotal...		180,00000	180,00000
				COST DIRECTE			180,00000
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		5,40000

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			185,40000
P- 64	FR4BVD38	u	Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000			4,82 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR4BVD38	u	Cornus sanguinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 4,68000 =	4,68000	
					Subtotal...	4,68000	4,68000
					COST DIRECTE		4,68000
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,14040
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,82040
P- 65	FR4M1234	u	Subministrament d'Abies alba d'alçària 2-2,50m	Rend.: 1,000			463,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	ABIES	u	Abies alba d'alçària 2-2,50m	1,000	x 450,00000 =	450,00000	
					Subtotal...	450,00000	450,00000
					COST DIRECTE		450,00000
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		13,50000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		463,50000
P- 66	FR4M2Q13	u	Subministrament de Rosa sempervirens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l	Rend.: 1,000			7,21 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BROSA5	u	Rosa sempervirens en C-5L	1,000	x 7,00000 =	7,00000	
					Subtotal...	7,00000	7,00000
					COST DIRECTE		7,00000
					GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,21000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,21000
P- 67	FR4M381B	u	Subministrament de Malus sylvestris de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000			133,90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BMALUS	u	Malus sylvestris 16/18	1,000	x 130,00000 =	130,00000	
					Subtotal...	130,00000	130,00000

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		130,00000	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%	3,90000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		133,90000	
P- 68	FR4MA25J	u	Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l	Rend.: 1,000			5, 67 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:							
	CRATAE	u	Crataegus monogyna d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l	1,000 /R x	5,50000 =	5,50000	
				Subtotal...		5,50000	5,50000
				COST DIRECTE		5,50000	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%	0,16500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,66500	
P- 69	FR4MW416	u	Subministrament d'Ilex aquifolium d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'15 l	Rend.: 1,000			7, 52 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Altres:							
	BILEX	U	ILEX AQUIFOLIUM	1,000 x	7,30000 =	7,30000	
				Subtotal...		7,30000	7,30000
				COST DIRECTE		7,30000	
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%	0,21900	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,51900	
P- 70	FR64U010	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	Rend.: 1,000			47, 75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,250 /R x	32,29000 =	8,07250	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,500 /R x	24,07000 =	12,03500	
				Subtotal...		20,10750	20,10750
Maquinària:							
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,250 /R x	48,70000 =	12,17500	
	C1503000	h	Camió grua	0,250 /R x	55,10000 =	13,77500	
				Subtotal...		25,95000	25,95000

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,30161
				COST DIRECTE			46,35911
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		1,39077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,74989
P- 71	FR6BU030	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 4-5 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	Rend.: 1,000			6,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,180 /R x	32,29000 =	5,81220	
				Subtotal...		5,81220	5,81220
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08718
				COST DIRECTE			5,89938
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,17698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,07636
P- 72	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior , i la primera sega	Rend.: 1,000			2,03 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,029 /R x	32,29000 =	0,93641	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,002 /R x	26,73000 =	0,05346	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,027 /R x	28,65000 =	0,77355	
				Subtotal...		1,76342	1,76342
	Maquinària:						
	CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002 /R x	21,79000 =	0,04358	
				Subtotal...		0,04358	0,04358
	Materials:						
	BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030 x	4,51000 =	0,13530	
				Subtotal...		0,13530	0,13530
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02645
				COST DIRECTE			1,96875
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,05906

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,02781
P- 73	FRZ2U015	u	Tutor de fusta format per tres rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	Rend.: 1,000			35,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,020 /R x	32,29000 =	0,64580	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,600 /R x	24,07000 =	14,44200	
					Subtotal...	15,08780	15,08780
	Materials:						
	BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	7,500 x	2,50000 =	18,75000	
					Subtotal...	18,75000	18,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22632
				COST DIRECTE			34,06412
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		1,02192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,08604
P- 74	G9J12N70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	Rend.: 1,000			0,82 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,005 /R x	23,96000 =	0,11980	
					Subtotal...	0,11980	0,11980
	Maquinària:						
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,006 /R x	29,87000 =	0,17922	
					Subtotal...	0,17922	0,17922
	Materials:						
	B0552470	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,600 x	0,31000 =	0,49600	
					Subtotal...	0,49600	0,49600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00180
				COST DIRECTE			0,79682
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,02390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,82072

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 75	GD5FI62U	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 50 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	Rend.: 1,000		24,17 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,070 /R x	23,88000 =	1,67160	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,035 /R x	24,69000 =	0,86415	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,070 /R x	28,61000 =	2,00270	
					Subtotal...	4,53845	4,53845
	Maquinària:						
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0065 /R x	59,00000 =	0,38350	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,080 /R x	79,25000 =	6,34000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211 /R x	54,34000 =	1,14657	
					Subtotal...	7,87007	7,87007
	Materials:						
	B069-14L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,126 x	82,52000 =	10,39752	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050 x	1,89000 =	0,09450	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,022 x	1,95000 =	0,04290	
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,067 x	0,44000 =	0,02948	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001 x	367,16000 =	0,36716	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,020 x	2,73000 =	0,05460	
					Subtotal...	10,98616	10,98616
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06808
				COST DIRECTE			23,46276
				GASTOS INDIRECTOS	3,00%		0,70388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,16664
P- 76	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	Rend.: 1,000		67,14 €	
P- 77	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938	Rend.: 1,000		14,20 €	
P- 78	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	Rend.: 1,000		46,37 €	
P- 79	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	Rend.: 1,000		40,44 €	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 80	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	Rend.: 1,000		17,76 €	
P- 81	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353	Rend.: 1,000		62,60 €	
P- 82	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	Rend.: 1,000		379,33 €	
P- 83	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	Rend.: 1,000		199,25 €	
P- 84	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1	Rend.: 1,000		27,70 €	
P- 85	JBA1C507	U	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització	Rend.: 1,000		1.027,98 €	
P- 86	JBA1U010	U	Jornada de mesura de la retroreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i redacció informe	Rend.: 1,000		1.668,94 €	
P- 87	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de lluminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436.	Rend.: 1,000		1.068,70 €	
P- 88	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000		1,10 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,005 /R x	27,76000 =	0,13880	
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	23,17000 =	0,23170	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	0,37050	0,37050
	Maquinària:					
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,001 /R x 14,32000 =	0,01432	
	C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,004 /R x 115,44000 =	0,46176	
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,005 /R x 42,46000 =	0,21230	
				Subtotal...	0,68838	0,68838
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00556
				COST DIRECTE		1,06444
				GASTOS INDIRECTOS 3,00%		0,03193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,09637
P- 89	PPAO00SS	pa	Partida alçada a justificar i d'abonament íntegre en concepte de mesures de seguretat i salut en aplicació del RD 1627/97 en base a l'estudi bàsic de Seguretat i Salut a l'obra, i en aplicació del Pla de Seguretat i Salut laboral.	Rend.: 1,000		2.575,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 53

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BIGUES	u	bigues	85,00 €
BILEX	U	ILEX AQUIFOLIUM	7,30 €
BPILONAC	u	Pilona de fusta de castanyer	85,00 €
BTAULONS	m	Taulons de fusta de castanyer	35,00 €

4. QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	2302MS01033	pa	Panel d'ocultació de contenidors de 19 ml i alçada 1.50 amb taulells i pilars de fusta de castanyer de productors locals. Subministre i col·locació segons detall constructiu. (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	2.575,00 €
P- 2	24020101B	pa	Retirada de contenidors de forma provisional i neteja (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	82,40 €
P- 3	240201051	pa	Recol·locació de senyals existents (DOS-CENTS SIS EUROS)	206,00 €
P- 4	240201052	pa	Vinils informatius col·locats sobre placa rectangular (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	154,50 €
P- 5	2402010201	p.a	Prova de color firflex continu (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	154,50 €
P- 6	24020102031	p.a	Escala de llistons de fusta de castanyer, segons detall constructiu en plànol de 16 graons, reomplerts amb graves i retingudes amb eccogavel, subjectada a terreny amb varilles i daus de formigó insitu (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS)	3.296,00 €
P- 7	2402M1201A	pa	Retirada de retolacions i posterior aprofitament (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	216,30 €
P- 8	2402MS0204B	pa	Noves retolacions segons indicacions tècniques, 'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport, instal·lat sobre dau de formigó. (CINC-CENTS QUINZE EUROS)	515,00 €
P- 9	244020102	pa	Retirada de senyalització vertical (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	257,50 €
P- 10	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	11,95 €
P- 11	E2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	11,41 €
P- 12	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	-25,75 €
P- 13	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 14	E93SLVFU	m2	Solera de formigó sobre paviment existent fresat, armada HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0,55, de gruix 20 cm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, incloent tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura i armadura amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, i p.p. d'encofrat (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	29,69 €
P- 15	E9S1132M	m2	Entramat de plàstic, de forma hexagonal per estabilitzar graves, de color gris o blanc, col·locat i fixat amb puntes metàl·liques segons detall. (VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	27,20 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DINOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	19,31 €
P- 17	F2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5,57 €
P- 18	F219MU002	m2	Demolició de paviment de asfàltic, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà. (NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	9,41 €
P- 19	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	316,02 €
P- 20	F21RUS10	u	Eliminació de soques existents, incloent la càrrega sobre camió (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	111,92 €
P- 21	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71 €
P- 22	F2221242	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb minirasadora manual (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88 €
P- 23	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P- 24	F227U105	m2	Reperfilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1,36 €
P- 25	F2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30 €
P- 26	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67 €
P- 27	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	23,69 €
P- 28	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64 €
P- 29	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,58 €
P- 30	F937I5BX	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	85,31 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	F965U001	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	29,56 €
P- 32	F96MU001	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de 30x15 cm de secció segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	32,41 €
P- 33	F9HM12P1	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf PMB 45/80-65 (BM) D (1061) en capa de transit de 4 cm, amb betum modificat. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per necessitat de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rígido de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i/o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecànics necessaris. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	10,66 €
P- 34	F9HM13N1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 35/50 S(S-20 I)(1099), amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per necessitat de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rígido de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i/o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecànics necessaris. (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	70,57 €
P- 35	F9HM11151	m2	FIRFLEX CONTINU amb AC11. M2 Subministrament i col·locació de paviment de resina de monomer de metil metacrilat (MMA) amb granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplicar en continu sobre superfície asfàltica estesa prèviament (no inclosa) (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	39,50 €
P- 36	F9HM21151	M2	FIRFLEX PREFORMAT. Subministrament i col·locació de paviment preformat de resina PUMA (poliuretà – metacrilat) en diferents mides, i acabats granulats naturals de gran duresa i varietat de colors (acabat a escollir), inclòs l'encaix de la peça mitjançant el rebaix de 6mm de la superfície asfàltica amb maquinaria específica. Aplicació sobre mescla bituminosa en calent estesa prèviament. (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	77,65 €
P- 37	FBA31315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77 €
P- 38	FBA3M1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color BLAU i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol (DISSET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	17,90 €
P- 39	FBA3N1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color VERMELL i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol (DISSET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	17,90 €
P- 40	FBAM1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color GROC i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	16,15 €
P- 41	FBAZU100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura, (inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturns, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	864,62 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	FBF13242	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	86,76 €
P- 43	FBF22621	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 25x95 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (VUITANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	86,11 €
P- 44	FBFZ3013	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada (CENT DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	102,71 €
P- 45	FD5ZUJ35	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	78,79 €
P- 46	FD5ZUK36	m	Bastiment i reixa de 50 cm de llum per a interceptor, reixa de fosa dúctil C-250 i bastiment de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	164,43 €
P- 47	FDG5U001	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58 €
P- 48	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	152,64 €
P- 49	FDKZA810	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter, complint amb les normes de seguretat del plec. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	235,74 €
P- 50	FG1CUJ04	u	Armari prefabricat per caixa de seccionament i caixa general de protecció (ZCS + CGP), tipus Cahors 0926433 o equivalent, homologat per la companyia Feinsa-Endesa, amb porta metàl·lica i peana incloses. Totalment muntat i instal·lat (NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	966,89 €
P- 51	FG1MUJ01	u	Armari prefabricat per a quadre elèctric de protecció, homologat per la companyia Feinsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica encastat a mur de Can Casades. Totalment muntat i instal·lat (VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	811,87 €
P- 52	FGN8I010	pa	Instal·lació elèctrica per a carregador elèctric de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins el punt de subministre. Es revisarà i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal·lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal·lació, afegint si cal, piques i cables de coure nu, així com els quadres elèctrics necessaris per la seva manipulació (2 mínim) i accionament amb els interruptors de control de potència, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc, i accionament per clau, segons indica en memòria i detall plànol. No inclou cablejat. (DOS MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS)	2.163,00 €
P- 53	FGN8I020	pa	Instal·lació elèctrica per a control d'accés de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins a la rampa de l'aparcament, segons indicacions plànols. Es revisarà i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal·lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal·lació, afegint si cal, piques i cables de coure nu, així com els quadres elèctrics necessaris per la seva manipulació i accionament amb els interruptors de control de potència, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc i accionament per clau. La partida no inclou els cablejats. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS)	1.854,00 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	FHMU0010	u	Dau de formigó, per a base per emplaçar sensors i barreres de control segons detall, formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (SETANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	70,79 €
P- 55	FQ11MHKRL	u	Banc de taulons de fusta certificada de castanyer segons detall constructiu i de 2.2 m de llargària, sense respallter, i estructura de planxa d'acer. (SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	635,32 €
P- 56	FQ4MC010	u	Pilona de fusta de castanyer biselada segons detall amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció quadrada, de 1000 mm d'alçària i de 90x90mm, subministre i col.locació sobre paviment asfàltic amb ancoratge metàl.lic. (CENT QUARANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	140,18 €
P- 57	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06 €
P- 58	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	14,89 €
P- 59	FR3MCM01	m2	Acabat superficial de 10 cm de gruix, amb grava a determinar en obra de entre 3-8 mm com a màxim., subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, col.locada en malla de retenció de PVC (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50 €
P- 60	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	46,25 €
P- 61	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,98 €
P- 62	FR44F22A	u	Subministrament de Prunus avium de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	74,21 €
P- 63	FR45M142B	u	Subministrament de Quercus rubra de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	185,40 €
P- 64	FR4BVD38	u	Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82 €
P- 65	FR4M1234	u	Subministrament d'Abies alba d'alçària 2-2,50m (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	463,50 €
P- 66	FR4M2Q13	u	Subministrament de Rosa sempervirens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l (SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	7,21 €
P- 67	FR4M381B	u	Subministrament de Malus sylvestris de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	133,90 €
P- 68	FR4MA25J	u	Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5,67 €
P- 69	FR4MW416	u	Subministrament d'Ilex aquifolium d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'15 l (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	FR64U010	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	47,75 €
P- 71	FR6BU030	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 4-5 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08 €
P- 72	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior, i la primera sega (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P- 73	FRZ2U015	u	Tutor de fusta format per tres rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma (TRENTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	35,09 €
P- 74	G9J12N70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	0,82 €
P- 75	GD5FI62U	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 50 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17 €
P- 76	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (SEIXANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	67,14 €
P- 77	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P- 78	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	46,37 €
P- 79	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,44 €
P- 80	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (DISSET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	17,76 €
P- 81	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	62,60 €
P- 82	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12 (TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	379,33 €
P- 83	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	199,25 €
P- 84	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	27,70 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	JBA1C507	U	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització (MIL VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.027,98 €
P- 86	JBA1U010	U	Jornada de mesura de la retroreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i redacció informe (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.668,94 €
P- 87	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de lluminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebraats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436. (MIL SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.068,70 €
P- 88	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriment asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €
P- 89	PPAO00SS	pa	Partida alçada a justificar i d'abonament íntegre en concepte de mesures de seguretat i salut en aplicació del RD 1627/97 en base a l'estudi bàsic de Seguretat i Salut a l'obra, i en aplicació del Pla de Seguretat i Salut laboral. (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	2.575,00 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

5. QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	2302MS01033	pa	Panel d'ocultació de contenidors de 19 ml i alçada 1.50 amb taulells i pilars de fusta de castanyer de productors locals. Subministre i col.locació segons detall constructiu.	2.575,00 €
			Sense descomposició	2.575,00 €
P- 2	24020101B	pa	Retirada de contenidors de forma provisional i neteja	82,40 €
			Sense descomposició	82,40 €
P- 3	240201051	pa	Recol.locació de senyals existents	206,00 €
			Sense descomposició	206,00 €
P- 4	240201052	pa	Vinils informatius col.locats sobre placa rectangular	154,50 €
			Sense descomposició	154,50 €
P- 5	2402010201	p.a	Prova de color firflex continu	154,50 €
			Sense descomposició	154,50 €
P- 6	24020102031	p.a	Escala de llistons de fusta de castanyer, segons detall constructiu en plànol de 16 graons, reomplerts amb graves i retingudes amb eccogravel, subjectada a terreny amb varilles i daus de formigó insitu	3.296,00 €
			Sense descomposició	3.296,00 €
P- 7	2402M1201A	pa	Retirada de retolacions i posterior aprofitament	216,30 €
			Sense descomposició	216,30 €
P- 8	2402MS0204B	pa	Noves retolacions segons indicacions tècniques, 'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport, instal.lat sobre dau de formigó.	515,00 €
			Sense descomposició	515,00 €
P- 9	244020102	pa	Retirada de senyalització vertical	257,50 €
			Sense descomposició	257,50 €
P- 10	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,95 €
	B2RA61H0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,60000 €
			Altres conceptes	0,35 €
P- 11	E2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,41 €
	B2RA6580		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,07890 €
			Altres conceptes	0,33 €
P- 12	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-25,75 €
	B2RA6680		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-25,00000 €
			Altres conceptes	-0,75 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 13	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
	B2RA6770		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Altres conceptes	0,00 €
P- 14	E93SLVFU	m2	Solera de formigó sobre paviment existent fresat, armada HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, incloent tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura i armadura amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, i p.p. d'encofrat	29,69 €
	B06HLVFA		Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	15,64158 €
	E9Z3U010		Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Altres conceptes	4,56592 € 9,48 €
P- 15	E9S1132M	m2	Entramat de plàstic, de forma hexagonal per estabilitzar graves, de color gris o blanc, col·locat i fixat amb puntes metàl·liques segons detall.	27,20 €
			Altres conceptes	27,20 €
P- 16	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	19,31 €
			Altres conceptes	19,31 €
P- 17	F2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,57 €
			Altres conceptes	5,57 €
P- 18	F219MU002	m2	Demolició de paviment de asfàltic, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà.	9,41 €
			Altres conceptes	9,41 €
P- 19	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	316,02 €
	B2RA9SB0		Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	5,69500 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Altres conceptes	37,50000 € 272,83 €
P- 20	F21RUS10	u	Eliminació de soques existents, incloent la càrrega sobre camió	111,92 €
			Altres conceptes	111,92 €
P- 21	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.	3,71 €
			Altres conceptes	3,71 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	F2221242	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb miniradora manual	6,88 €
			Altres conceptes	6,88 €
P- 23	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	1,02 €
			Altres conceptes	1,02 €
P- 24	F227U105	m2	Reperfilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,36 €
			Altres conceptes	1,36 €
P- 25	F2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,30 €
			Altres conceptes	6,30 €
P- 26	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	14,67 €
			Altres conceptes	14,67 €
P- 27	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,69 €
	B2RA73G1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 28	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,64 €
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
			Altres conceptes	0,14 €
P- 29	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	28,58 €
	B0111000		Aigua	0,07800 €
	B0372000		Tot-u artificial	22,29850 €
			Altres conceptes	6,20 €
P- 30	F937I5BX	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	85,31 €
	B06GI0IL		Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	67,51500 €
			Altres conceptes	17,80 €
P- 31	F965U001	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment	29,56 €
	B06NN12C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	7,03296 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	B96513C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,06350 €
			Altres conceptes	18,46 €
	F96MU001		Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de 30x15 cm de secció segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment	32,41 €
	B06NN12C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	7,03296 €
P- 33	B965130	m2	Vorada recta de formigó de 30 x 8	6,82500 €
			Altres conceptes	18,55 €
	F9HM12P1		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf PMB 45/80-65 (BM) D (1061) en capa de transit de 4 cm, amb betum modificat. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per necessitats de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rigid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i/o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecànics necessaris.	10,66 €
	B9H112P1		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	2,39960 €
P- 34		t	Altres conceptes	8,26 €
	F9HM13N1		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 35/50 S(S-20 I)(1099), amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Suministre i transport amb camió tipus banyera, inclòs si s'escau per necessitats de l'obra, transvassament a estenedora mitjançant camió tipus rigid de 2 o 3 eixos i/o dumper d'obra i/o minicarregadora tipus Bobcat o similar amb pala, estesa i compactació amb mitjans manuals i mecànics necessaris.	70,57 €
	B9H113N1		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	57,01000 €
			Altres conceptes	13,56 €
P- 35	F9HM11151	m2	FIRFLEX CONTINU amb AC11. M2 Subministrament i col·locació de paviment de resina de monomer de metil metacrilat (MMA) amb granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplica en continu sobre superfície asfàltica estesa prèviament (no inclosa)	39,50 €
	BRESINA		resina	27,05000 €
			Altres conceptes	12,45 €
P- 36	F9HM21151	M2	FIRFLEX PREFORMAT. Subministrament i col·locació de paviment preformat de resina PUMA (poliuretà – metacrilat) en diferents mides, i acabats granulats naturals de gran duresa i varietat de colors (acabat a escollir), inclòs l'encaix de la peça mitjançant el rebaix de 6mm de la superfície asfàltica amb maquinaria específica. Aplicació sobre mescla bituminosa en calent estesa prèviament.	77,65 €
	B9H11151		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	70,60000 €
			Altres conceptes	7,05 €
P- 37	FBA31315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	12,77 €
	BBA15100		Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	6,94620 €
	BBA1M100		Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,95370 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,87 €
P- 38	FBA3M1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color BLAU i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	17,90 €
	BBABLAU		Pintura blava	11,93400 €
	BBA1M100		Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,95370 €
			Altres conceptes	5,01 €
P- 39	FBA3N1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color VERMELL i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, de diverses senyals segons plànol	17,90 €
	BBAROIG		pintura vermella	11,93400 €
	BBA1M100		Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,95370 €
			Altres conceptes	5,01 €
P- 40	FBAM1315	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color GROC i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	16,15 €
	BBA14200		Pintura alcidica de color groc, per a marques vials	10,23000 €
	BBA1M100		Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,95370 €
			Altres conceptes	4,97 €
P- 41	FBAZU100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	864,62 €
			Altres conceptes	864,62 €
P- 42	FBB13242	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	86,76 €
	BBM1250C		Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	67,28000 €
			Altres conceptes	19,48 €
P- 43	FBB22621	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 25x95 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	86,11 €
	BBM1BAE2		Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 25x95 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	71,48000 €
			Altres conceptes	14,63 €
P- 44	FBBZ3013	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada	102,71 €
	BBMZ2613		Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	94,92000 €
			Altres conceptes	7,79 €
P- 45	FD5ZUJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment	78,79 €
	BD5ZJJJ1		Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250	56,62000 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46			Altres conceptes	22,17 €
	FD5ZUK36	m	Bastiment i reixa de 50 cm de llum per a interceptor, reixa de fosa dúctil C-250 i bastiment de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment	164,43 €
	BD5Z3K30		Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	31,20000 €
	BD5ZAU3U		Reixa per a interceptor, de fosa dúctil C-250, de 750x500 mm	105,98060 €
P- 47			Altres conceptes	27,25 €
	FDG5U001	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	9,58 €
	B064300C		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	4,96170 €
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,79300 €
P- 48			Altres conceptes	1,83 €
	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	152,64 €
	B0111000		Aigua	0,00312 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52492 €
P- 49			Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,77548 €
			Altres conceptes	138,34 €
	FDKZA810	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter, complint amb les normes de seguretat del plec.	235,74 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06947 €
P- 50			Bastiment quadrat i tapa quadrada llisa d'acer inoxidable, de 600x600 mm, per a pericó de serveis	210,05000 €
			Altres conceptes	25,62 €
	FG1CUJ04	u	Armari prefabricat per caixa de seccionament i caixa general de protecció (ZCS + CGP), tipus Cahors 0926433 o equivalent, homologat per la companyia Fecsa-Endesa, amb porta metàl·lica i peana incloses. Totalment muntat i instal·lat	966,89 €
	B071U003		Mortor de ciment portland, MCP-5, de dosificació 1:4	8,89500 €
P- 51			Cànon d'abocada de materials d'enderroc.	4,90000 €
	B2R14020		Armari prefabricat per a caixa de seccionament i caixa general de protecció (ZCS + CGP), tipus Cahors 0926433 o equivalent, homologat per la companyia Fecsa-Endesa, amb porta metàl·lica i peana incloses	682,50000 €
	BG1BUJ02		Altres conceptes	270,60 €
	FG1MUJ01	u	Armari prefabricat per a quadre elèctric de protecció, homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica encastat a mur de Can Casades. Totalment muntat i instal·lat	811,87 €
			Mortor de ciment portland, MCP-5, de dosificació 1:4	8,89500 €
			Cànon d'abocada de materials d'enderroc.	4,90000 €
	B071U003		Armari prefabricat per a caixa de distribució en urbanitzacions, homologat per la companyia Fecsa-Endesa (codi Endesa 6703931), tipus Cahors 0926400 o equivalent, amb porta metàl·lica i peana incloses	532,00000 €
	B2R14020			
	BG1BUJ01			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	266,08 €
P- 52	FGN8I010	pa	Instal·lació elèctrica per a carregador elèctric de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins el punt de subministre. Es revisarà i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal·lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal·lació, afegint si cal, piquetes i cables de coure nu, així com els quadres elèctrics necessaris per la seva manipulació (2 mínim) i accionament amb els interruptors de control de potencia, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc, i accionament per clau, segons indica en memòria i detall plànol. No inclou cablejat.	2.163,00 €
			Sense descomposició	2.163,00 €
P- 53	FGN8I020	pa	Instal·lació elèctrica per a control d'accés de vehicles, des del quadre de comptadors, situat a l'edifici de Can Casades, fins a la rampa de l'aparcament, segons indicacions plànols. Es revisarà i s'adequarà el quadre general de proteccions existent per adaptar-lo a la nova exigència de subministre. La instal·lació inclou la revisió i actualització de la xarxa de pressa de terres de la instal·lació, afegint si cal, piquetes i cables de coure nu, així com els quadres elèctrics necessaris per la seva manipulació i accionament amb els interruptors de control de potencia, PIAS, ICP, etc. i tot allò allotjat en quadre armari estanc i accionament per clau. La partida no inclou els cablejats.	1.854,00 €
			Sense descomposició	1.854,00 €
P- 54	FHMU0010	u	Dau de formigó, per a base per emplaçar sensors i barreres de control segons detall, formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	70,79 €
	B06GI2C8		Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	15,16372 €
	BHWU0010		Part proporcional d'accessoris	40,00000 €
			Altres conceptes	15,63 €
P- 55	FQ11MHKRL	u	Banc de taulons de fusta certificada de castanyer segons detall constructiu i de 2.2 m de llargària, sense respallter, i estructura de planxa d'acer.	635,32 €
	B064300C		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	201,15000 €
			Altres conceptes	434,17 €
P- 56	FQ4MC010	u	Pilona de fusta de castanyer biselada segons detall amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció quadrada, de 1000 mm d'alçada i de 90x90mm, subministre i col·locació sobre paviment asfàltic amb ancoratge metàl·lic.	140,18 €
			Altres conceptes	140,18 €
P- 57	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus	1,06 €
	B2RA9SB0		Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,51255 €
			Altres conceptes	0,55 €
P- 58	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics	14,89 €
			Altres conceptes	14,89 €
P- 59	FR3MCM01	m2	Acabat superficial de 10 cm de gruix, amb grava a determinar en obra de entre 3-8 mm com a màxim,, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, col·locada en malla de retenció de PVC	9,50 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	B0332S10	m3	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 12 mm, per a formigons	5,15600 €
			Altres conceptes	4,34 €
	FR3PUZ10		Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	46,25 €
P- 61	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	18,26400 €
			Altres conceptes	27,99 €
	FR3SUE05		Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	50,98 €
P- 62	BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat	36,41000 €
			Altres conceptes	14,57 €
	FR44F22A		Subministrament de Prunus avium de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	74,21 €
P- 63	BR44F22A	u	Prunus avium de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	72,05000 €
			Altres conceptes	2,16 €
	FR45M142B		Subministrament de Quercus rubra de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	185,40 €
P- 64	BRUBRA	u	Quercus rubra	180,00000 €
			Altres conceptes	5,40 €
	FR4BVD38		Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	4,82 €
P- 65	BR4BVD38	u	Cornus sanguinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	4,68000 €
			Altres conceptes	0,14 €
	FR4M1234		Subministrament d'Abies alba d'alçària 2-2,50m	463,50 €
P- 66	ABIES	u	Abies alba d'alçària 2-2,50m	450,00000 €
			Altres conceptes	13,50 €
	FR4M2Q13		Subministrament de Rosa sempervirens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l	7,21 €
P- 67	BROSA5	u	Rosa sempervirens en C-5L	7,00000 €
			Altres conceptes	0,21 €
	FR4M381B		Subministrament de Malus sylvestris de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	133,90 €
P- 68	BMALUS	u	Malus sylvestris 16/18	130,00000 €
			Altres conceptes	3,90 €
	FR4MA25J		Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'5 l	5,67 €
P- 69		u	Altres conceptes	5,67 €
	FR4MW416		Subministrament d'Ilex aquifolium d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'15 l	7,52 €
			Altres conceptes	7,52 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	FR64U010	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	47,75 €
			Altres conceptes	47,75 €
P- 71	FR6BU030	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 4-5 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	6,08 €
			Altres conceptes	6,08 €
P- 72	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior, i la primera sega	2,03 €
	BR4U1K00		Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,13530 €
			Altres conceptes	1,89 €
P- 73	FRZ2U015	u	Tutor de fusta format per tres rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	35,09 €
	BR920200		Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	18,75000 €
			Altres conceptes	16,34 €
P- 74	G9J12N70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	0,82 €
	B0552470		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,49600 €
			Altres conceptes	0,32 €
P- 75	GD5FI62U	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 50 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	24,17 €
	B069-I4L6		Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	10,39752 €
	B0AK-07AS		Clau acer	0,09450 €
	B0AM-078F		Filferro recuit d'1,3 mm	0,04290 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,02948 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	0,36716 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,05460 €
			Altres conceptes	13,18 €
P- 76	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	67,14 €
			Sense descomposició	67,14 €
P- 77	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938	14,20 €
			Sense descomposició	14,20 €
P- 78	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	46,37 €
			Sense descomposició	46,37 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	40,44 €
			Sense descomposició	40,44 €
P- 80	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	17,76 €
			Sense descomposició	17,76 €
P- 81	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353	62,60 €
			Sense descomposició	62,60 €
P- 82	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	379,33 €
			Sense descomposició	379,33 €
P- 83	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	199,25 €
			Sense descomposició	199,25 €
P- 84	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1	27,70 €
			Sense descomposició	27,70 €
P- 85	JBA1C507	U	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització	1.027,98 €
			Sense descomposició	1.027,98 €
P- 86	JBA1U010	U	Jornada de mesura de la retroreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i redacció informe	1.668,94 €
			Sense descomposició	1.668,94 €
P- 87	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebraats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436.	1.068,70 €
			Sense descomposició	1.068,70 €
P- 88	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,10 €
			Altres conceptes	1,10 €
P- 89	PPAO00SS	pa	Partida alçada a justificar i d'abonament íntegre en concepte de mesures de seguretat i salut en aplicació del RD 1627/97 en base a l'estudi bàsic de Seguretat i Salut a l'obra, i en aplicació del Pla de Seguretat i Salut laboral.	2.575,00 €

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 6fe5b21fe073df5e8235 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

6. RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	CAN CASADES	44.195,00
Capítol	01.02	SANTA FE	141.923,28
Capítol	01.CQ	CONTROL DE QUALITAT	6.972,32
Capítol	01.GR	GESTIO DE RESIDUS	8.859,33
Capítol	01.SS	SEGURETAT I SALUT	2.575,00
Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE	204.524,93
			204.524,93
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto 23-02-STAFE	204.524,93
			204.524,93

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	204.524,93
13 % DESPESES DIRECTES SOBRE 204.524,93.....	26.588,24
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 204.524,93.....	12.271,50
Subtotal	243.384,67
21 % IVA SOBRE 243.384,67.....	51.110,78
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 294.495,45

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
(DOS-CENTS NORANTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB
QUARANTA-CINC CÈNTIMS)

43686442N Firmado digitalmente por
MIREIA 43686442N MIREIA
RUBIO (R: J62762802)
J62762802) Fecha: 2024.04.15
17:23:00 +02'00'

FERNANDEZ Firmado digitalmente
TERRICABRAS por FERNANDEZ
MIREIA - TERRICABRAS MIREIA
46341162A - 46341162A
Fecha: 2024.04.15
17:23:10 +02'00'

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0008055
Tipus documental	Projecte
Títol	ADEQUACIÓ DE DUES ÀREES D'APARCAMENT A SANTA FE DEL MONTSENY, AL PARC NATURAL I RESERVA DE LA BIOSFERA DEL MONTSENY. FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA-NEXT GENERATION EUç (LOT 1). PRESSUPOST
Codi classificació	D0503SE27 - Obres obert simplificat

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
MIREIA RUBIO (J62762802)		Signa	15/04/2024 17:23
FERNANDEZ TERRICABRAS MIREIA		Signa	15/04/2024 17:23
Josep Argemi Relat (TCAT)	Tècnic/a del Servei Promotor	Informat de conformitat	17/04/2024 10:37

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
6fe5b21fe073df5e8235	https://seuelectronica.diba.cat	

