DOCUMENT Núm. 4 – PRESSUPOST

PRESSUPOST ENLLUMENAT

ENLLUMENAT - Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 28/08/19 Pàg.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO CAN BAS
Capítulo 02 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAI00002	u	Partida Alçada d'abonament Íntegre per al traslat de bàcull, inclòs excavació, execució de cimentació, desmuntatge existent, muntatge a nova ubicació i connexió a la línia d'enllumenat existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals a traslladar		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	11,000	

2 GHM31L8B u

Desmuntatge de bàcul existent, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç, col·locat sobre dau de formigó. Transport a abocador o dipòsit municipal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bàculs fets malbé		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	8,000	

3 G219GFC0 m

Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió reparació voreres		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	200,000	

4 G2194AL5 m2

Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió reparacions vorera		100,000	0,400			40,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	40,000	

5 F2191305 m

Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Extrems	Alçada		
2	Creuaments nous de calçada							C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500	2,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,500	2,000		1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	5,000	

6 G219GBA0 m

Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments nous de calçada							
2			3,000	2,000	10,500		63,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	7,600		15,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 28/08/19 Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4			1,000	2,000	7,300		14,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	92,800	

7 G2194XJ5 m2

Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments nous de calçada							
2			3,000	10,500	0,500		15,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,600	0,500		3,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,300	0,500		3,650	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	23,200	

8 G2225432 m3

Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió reparacions prisma vorera		1,000	100,000	0,400	0,400	16,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments nous de calçada							
4			3,000	10,500	0,500	0,900	14,175	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,600	0,500	0,900	3,420	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,300	0,500	0,900	3,285	C#*D#*E#*F#
8	Previsió noves cimentacions		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	39,880	

9 G9GA6Y44 m3

Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/40/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, reglejat amb acabat raspatllat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Previsió reparacions prisma vorera		1,000	100,000	0,400	0,200	8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	8,000	

10 G96511C9 m

Vorada de formigó de dimensions compatibles amb l'existent, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants 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 sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Extrems	Alçada		
2	Creuaments nous de calçada							C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500	2,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,500	2,000		1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	5,000	

11 M9RHU610 t

Estesa en actuacions de reposició de paviment de rases, de més de 6 m2 de superfície total, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Superfície	Gruix	Densitat		
2	Creuaments nous de calçada			23,200	0,050	2,400	2,784	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 28/08/19 Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 2,784

12 GHM31L8C u Cimentació amb dau de formigó HM-20 per a bàcul troncocònic de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 GGD2322D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

14 GHM31L8A u Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram B		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram C		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

15 GDG52457 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió reparacions prisma vorera		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuaments nous de calçada							
5			3,000	10,500			31,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,400

16 G31511M1 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Creuaments nous de calçada (rasa formigonada fins -5cm cota de rasant)							
3			3,000	10,500	0,500	0,650	10,238	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,600	0,500	0,650	2,470	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,300	0,500	0,650	2,373	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,081

17 GG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

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

AMIDAMENTS

Data: 28/08/19 Pàg.: 4

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Fanals a traslladar		11,000	3,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

18 GG319554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 1		478,000				478,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia 2		706,000				706,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 3		859,000				859,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia 4		528,000				528,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.571,000

19 GDK254F3 u Pericó de 40x40x70 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

20 GDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

21 GDK2A4F3 u Pericó de 60x60x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

22 GDKZHEC4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

23 FHGAUC06 U Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15 d'Arelsa o equivalent, amb cgp segons normes companyia subministradora, 4 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada de formigó de 40cm d'alçaria i armari d'acer inoxidable lacat de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 10kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

24 PAJ00003 u Partida alçada a justificar dels costos del projecte, certificat tècnic, butlletins de l'instal·lador, tràmits, taxes ECA, visats i legalització de la instal·lació de l'enllumenat públic (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)

AMIDAMENTS

Data: 28/08/19

AMIDAMENT DIRECTE	1,000

ENLLUMENAT - Quadre de preus nº1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 28/08/19 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4,12 €
P-2	FHGAUC06	U	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15 d'Arelsa o equivalent, amb cgp segons normes companyia subministradora, 4 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada de formigó de 40cm d'alçaria i armari d'acer inoxidable lacat de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 10kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament (SIS MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6.057,42 €
P-3	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9,69 €
P-4	G2194XJ5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62 €
P-5	G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P-6	G219GFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-7	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	13,81 €
P-8	G31511M1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	64,15 €
P-9	G96511C9	m	Vorada de formigó de dimensions compatibles amb l'existent, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants 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 sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	25,33 €
P-10	G9GA6Y44	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/40/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, reglejat amb acabat raspatllat (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	84,81 €
P-11	GDG52457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7,60 €
P-12	GDK254F3	u	Pericó de 40x40x70 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 28/08/19 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	GDK2A4F3	u	Pericó de 60x60x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	76,70 €
P-14	GDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	58,61 €
P-15	GDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	83,15 €
P-16	GG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4,07 €
P-17	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,58 €
P-18	GGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	54,62 €
P-19	GHM31L8A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	383,61 €
P-20	GHM31L8B	u	Desmuntatge de bàcul existent, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç, col·locat sobre dau de formigó. Transport a abocador o dipòsit municipal (QUARANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	42,02 €
P-21	GHM31L8C	u	Cimentació amb dau de formigó HM-20 per a bàcul troncocònic de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,74 €
P-22	M9RHU610	t	Estesa en actuacions de reposició de paviment de rases, de més de 6 m2 de superfície total, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	94,16 €
P-23	PAI00002	u	Partida Alçada d'abonament Íntegre per al trasllat de bàcull, inclòs excavació, execució de cimentació, desmuntatge existent, muntatge a nova ubicació i connexió a la línia d'enllumenat existent. (SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	750,00 €
P-24	PAJ00003	u	Partida alçada a justificar dels costos del projecte, certificat tècnic, butlletins de l'instal·lador, tràmits, taxes ECA, visats i legalització de la instal·lació de l'enllumenat públic (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar) (MIL EUROS)	1.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

L´Enginyer Civil

Autor del Projecte

David González Borrachero

ENLLUMENAT - Quadre de preus nº2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 28/08/19 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,12	€
			Altres conceptes	4,12000	€
P-2	FHGAUC06	U	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15 d'Arelsa o equivalent, amb cgp segons normes companyia subministradora, 4 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada de formigó de 40cm d'alçaria i armari d'acer inoxidable lacat de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 10kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament	6.057,42	€
			Sense descomposició	6.057,42000	€
P-3	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	9,69	€
			Altres conceptes	9,69000	€
P-4	G2194XJ5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	9,62	€
			Altres conceptes	9,62000	€
P-5	G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	2,63	€
			Altres conceptes	2,63000	€
P-6	G219GFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	1,46	€
			Altres conceptes	1,46000	€
P-7	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	13,81	€
			Altres conceptes	13,81000	€
P-8	G31511M1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	64,15	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,20080	€
			Altres conceptes	4,94920	€
P-9	G96511C9	m	Vorada de formigó de dimensions compatibles amb l'existent, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants 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 sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	25,33	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06357	€
	B96515D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,99940	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,50047	€
			Altres conceptes	14,76656	€
P-10	G9GA6Y44	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/40/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, reglejat amb acabat raspatllat	84,81	€
	B064G35B	m3	Formigó HM-30/B/40/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	76,68150	€
			Altres conceptes	8,12850	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 28/08/19 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	GDG52457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	7,60	€
	BG22TK10	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 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,15000	€
	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	3,93030	€
			Altres conceptes	0,51970	€
P-12	GDK254F3	u	Pericó de 40x40x70 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra	49,74	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,20740	€
	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	7,86060	€
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,04728	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,44018	€
			Altres conceptes	39,18454	€
P-13	GDK2A4F3	u	Pericó de 60x60x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra	76,70	€
	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	24,23685	€
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,63134	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,41650	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,51937	€
			Altres conceptes	47,89594	€
P-14	GDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	58,61	€
	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	0,10586	€
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	44,79000	€
			Altres conceptes	13,71414	€
P-15	GDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	83,15	€
	BDKZHEC0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	67,30000	€
	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	0,17532	€
			Altres conceptes	15,67468	€
P-16	GG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	4,07	€
	BG319550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	2,24400	€
			Altres conceptes	1,82600	€
P-17	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	10,58	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,11420 €
P-18	GGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	54,62 €
	BGD23220	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	42,94000 €
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,12000 €
			Altres conceptes	7,56000 €
P-19	GHM31L8A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó	383,61 €
	BHM31L8A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 8 m i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	250,00000 €
	BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	40,05000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,79164 €
			Altres conceptes	73,76836 €
P-20	GHM31L8B	u	Desmuntatge de bàcul existent, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç, col·locat sobre dau de formigó. Transport a abocador o dipòsit municipal	42,02 €
			Altres conceptes	42,02000 €
P-21	GHM31L8C	u	Cimentació amb dau de formigó HM-20 per a bàcul troncocònic de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç	37,74 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,79164 €
			Altres conceptes	17,94836 €
P-22	M9RHU610	t	Estesa en actuacions de reposició de paviment de rases, de més de 6 m2 de superfíce total, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP	94,16 €
	B0552460	kg	Emulsión bituminosa catiónica con un 50% de betún asfáltico, para riego de imprimación tipo C50BF4 IMP con un contenido de fluidificante >3%, según UNE-EN 13808	0,37500 €
	B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	70,57400 €
			Altres conceptes	23,21100 €
P-23	PAI00002	u	Partida Alçada d'abonament Íntegre per al trasllat de bàcull, inclòs excavació, execució de cimentació, desmuntatge existent, muntatge a nova ubicació i connexió a la línia d'enllumenat existent.	750,00 €
			Sense descomposició	750,00000 €
P-24	PAJ00003	u	Partida alçada a justificar dels costos del projecte, certificat tècnic, butlletins de l'instal·lador, tràmits, taxes ECA, visats i legalització de la instal·lació de l'enllumenat públic (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	1.000,00 €
			Sense descomposició	1.000,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

L´Enginyer Civil

Autor del Projecte

David González Borrachero

ENLLUMENAT - Pressupost

PRESSUPOST

Data: 28/08/19 Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto CAN BAS
Capítulo	02	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAI00002	u	Partida Alçada d'abonament Íntegre per al trasllat de bàcull, inclòs excavació, execució de cimentació, desmuntatge existent, muntatge a nova ubicació i connexió a la línia d'enllumenat existent. (P - 23)	750,00	11,000	8.250,00
2	GHM31L8B	u	Desmuntatge de bàcul existent, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç, col·locat sobre dau de formigó. Transport a abocador o dipòsit municipal (P - 20)	42,02	8,000	336,16
3	G219GFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 6)	1,46	200,000	292,00
4	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 3)	9,69	40,000	387,60
5	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	4,12	5,000	20,60
6	G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	2,63	92,800	244,06
7	G2194XJ5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	9,62	23,200	223,18
8	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 7)	13,81	39,880	550,74
9	G9GA6Y44	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/40/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, reglejat amb acabat raspatllat (P - 10)	84,81	8,000	678,48
10	G96511C9	m	Vorada de formigó de dimensions compatibles amb l'existent, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants 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 sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 9)	25,33	5,000	126,65
11	M9RHU610	t	Estesa en actuacions de reposició de paviment de rases, de més de 6 m2 de superfície total, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP (P - 22)	94,16	2,784	262,14
12	GHM31L8C	u	Cimentació amb dau de formigó HM-20 per a bàcul troncocònic de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç (P - 21)	37,74	3,000	113,22
13	GGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 18)	54,62	11,000	600,82
14	GHM31L8A	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 8 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó (P - 19)	383,61	13,000	4.986,93
15	GDG52457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 11)	7,60	146,400	1.112,64
16	G31511M1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 8)	64,15	15,081	967,45
17	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 17)	10,58	33,000	349,14
18	GG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 16)	4,07	2.571,000	10.463,97
19	GDK254F3	u	Pericó de 40x40x70 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra (P - 12)	49,74	5,000	248,70

PRESSUPOST

Data: 28/08/19 Pàg.: 2

20	GDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 14)	58,61	5,000	293,05
21	GDK2A4F3	u	Pericó de 60x60x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra (P - 13)	76,70	10,000	767,00
22	GDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 15)	83,15	10,000	831,50
23	FHGAUC06	U	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15 d'Arelsa o equivalent, amb cgp segons normes companyia subministradora, 4 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada de formigó de 40cm d'alçaria i armari d'acer inoxidable lacat de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 10kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament (P - 2)	6.057,42	1,000	6.057,42
24	PAJ00003	u	Partida alçada a justificar dels costos del projecte, certificat tècnic, butlletins de l'instal·lador, tràmits, taxes ECA, visats i legalització de la instal·lació de l'enllumenat públic (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar) (P - 24)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL	Capítulo	01.02	39.163,45

ENLLUMENAT - Resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 28/08/19

NIVELL 2: Capítulo				Import
Capítulo	01.02	ENLLUMENAT		39.163,45
Obra	01	Presupuesto CAN BAS		39.163,45
			39.163,45	

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto CAN BAS	39.163,45
			39.163,45

ENLLUMENAT - Últim full

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		39.163,45
13 % Despeses Generals SOBRE 39.163,45.....		5.091,25
6 % Benefici Industrial SOBRE 39.163,45.....		2.349,81
	Subtotal	46.604,51
21 % IVA SOBRE 46.604,51.....		9.786,95
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	56.391,46

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINQUANTA-SIS MIL TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)

L´Enginyer Civil
Autor del Projecte

David González Borrachero