

Plec de Prescripcions Tècniques

Annex 9 – Pressupost



CONTRACTE PER AL MANTENIMENT I REPARACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS I ELS SISTEMES DE REGULACIÓ DEL TRÀNSIT A LA CIUTAT DE BARCELONA DURANT EL PERÍODE 2025 – 2026 AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE



ÍNDEX

1. OBJECTE	3
2. ABAST	3

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest document és presentar el pressupost del concurs.

2. ABAST

El document conté:

- Amidaments
- Pressupost
- Resum de pressupost

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	01	MANTENIMENT CORRECTIU
FAMÍLIA	01	CORRECTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA

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

1 MBR1U010 u Manteniment correctiu de regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			933,000	12,000			11.196,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11.196,000

2 MBR1U020 u Manteniment correctiu de carta de sortides de fins a 4 grups semafòrics, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.502,000	12,000			42.024,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42.024,000

3 MBR1U030 u Manteniment correctiu de SAI on line fins a 1500 va per regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			524,000	12,000			6.288,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.288,000

4 MBR1U050 u Manteniment correctiu de columna de polièster-fibra o d'acer fins a 2,40 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.272,000	12,000			87.264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87.264,000

5 MBR1U060 u Manteniment correctiu de columna 4 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			367,000	12,000			4.404,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.404,000

6 MBR1U070 u Manteniment correctiu de bàcul d'acer galvanitzat i dels baixants i suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.326,000	12,000			15.912,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.912,000

AMIDAMENTS

7 MBR1U075 u Manteniment correctiu de semàfor 11/100 amb òptiques de teconologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			317,000	12,000			3.804,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.804,000**

8 MBR1U080 u Manteniment correctiu de semàfor 12/100 amb òptiques de teconologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000	12,000			2.160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.160,000**

9 MBR1U090 u Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de teconologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			98,000	12,000			1.176,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.176,000**

10 MBR1U100 u Manteniment correctiu de semàfor 11/200 amb òptiques de teconologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.474,000	12,000			29.688,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29.688,000**

11 MBR1U110 u Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de teconologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.312,000	12,000			75.744,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75.744,000**

12 MBR1U120 u Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de teconologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.100,000	12,000			73.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73.200,000**

13 MBR1U125 u Manteniment correctiu de semàfor 11/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			85,000	12,000			1.020,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1.020,000**

14 MBR1U130 u Manteniment correctiu de semàfor 12/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000	12,000			780,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **780,000**

15 MBR1U140 u Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000	12,000			660,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **660,000**

16 MBR1U150 u Manteniment correctiu de semàfor 11/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			739,000	12,000			8.868,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.868,000**

17 MBR1U170 u Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.313,000	12,000			27.756,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27.756,000**

18 MBR1U180 u Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.352,000	12,000			28.224,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28.224,000**

19 MBR1U200 u Manteniment correctiu de semàfor 12/300 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

20 MBR1U220 u Manteniment correctiu de semàfor 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

AMIDAMENTS

1			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

21 MBR1U160 u Manteniment correctiu de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.167,000	12,000			86.004,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86.004,000**

22 MBR1U230 u Suplement al manteniment correctiu de semàfor per accés a alçades superiors a 4 m, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.565,000	12,000			18.780,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18.780,000**

23 MBR1U240 u Manteniment correctiu de caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 02 CORRECTIU DETECCIÓ DE VEHICLES

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

1 MBR2U010 u Manteniment correctiu de caixa de planxa d'acer galvanitzat, per a l'allotjament de 8 detectors, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			239,000	12,000			2.868,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.868,000**

2 MBR2U020 u Manteniment correctiu de detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vehicles		418,000	12,000			5.016,000	C#*D#*E#*F#
2	Bici		139,000	12,000			1.668,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.684,000**

3 MBR2U030 u Manteniment correctiu de detectors de trànsit per infraroigs, segons especificacions del plec de condicions tècniques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	12,000			276,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 276,000

4 MBR2U040 u Manteniment correctiu de càmera de visió artificial per detecció de vehicles, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,000

5 MBR2U060 u Manteniment correctiu de totem d'informació de detecció de bicis, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 MBR2U070 u Manteniment correctiu de detector TAG, mòdul de comunicació, antena, font d'alimentació caixa exterior, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			79,000	12,000			948,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 948,000

7 MBR2U080 u Manteniment correctiu de detector Bluetooth, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000	12,000			456,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 456,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 03 CORRECTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT

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

1 MBR3U010 u Manteniment correctiu de panell d'informació variable d'estat d'aparcaments, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 04 CORRECTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS

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

1 MBR4U010 u Manteniment correctiu de balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,000	12,000			756,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **756,000**

2 MBR4U020 u Manteniment correctiu de sistema de feix d'infraroigs per detecció de sortida de parc de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	12,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 MBR4U030 u Manteniment correctiu de panell d'informació pas de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	12,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

4 MBR4U040 u Manteniment correctiu de balisa emissora embarcada al vehicle, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	12,000			312,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **312,000**

5 MBR4U050 u Manteniment correctiu de polsador d'inici de corredor, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

6 MBR4U060 u Manteniment correctiu de mòdul exemis (convertor de contactes a TCP/IP), segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPITOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU

AMIDAMENTS

FAMILIA 05 CORRECTIU CARRILS MULTIÚS

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

1 MBR5U010 u Manteniment correctiu d'equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús, incloent cablejat i connexionat, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	12,000			168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,000

2 MBR5U030 u Manteniment correctiu de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	12,000			276,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 276,000

3 MBR5U040 u Manteniment correctiu de balisa lluminosa standard o inductiva de carril multiús, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,000	12,000			2.796,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.796,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 06 CORRECTIU CONTROL D'ACCESSOS

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

1 MBR6U010 u Manteniment correctiu de terminal de control d'entrada amb identificació per targetes de proximitat amb interfon de comunicació, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	12,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 420,000

2 MBR6U020 u Manteniment correctiu de càmera de vídeo ccd a color, estàndard pal, equipada amb sensor ccd had a 1/3 de polzada i 330 línies de resolució horitzontal, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000	12,000			336,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 336,000

3 MBR6U030 u Manteniment correctiu de piló hidràulic retràtil automàtic de fundició o acer inoxidable, segons especificacions del plec de condicions tècniques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,000	12,000			504,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **504,000**

4 MBR6U040 u Manteniment correctiu de piló pneumàtic retràctil automàtic de fundició o acer inoxidable, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	12,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5 MBR1U090 u Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

6 MBR1U120 u Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	12,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

7 MBR1U180 u Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	12,000			96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

8 MBR2U020 u Manteniment correctiu de detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			69,000	12,000			828,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **828,000**

9 MBR1U110 u Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

AMIDAMENTS

10 MBR1U050 u Manteniment correctiu de columna de polièster-fibra o d'acer fins a 2,40 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000	12,000			372,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **372,000**

11 MBR6U050 u Manteniment correctiu piló hidràulic alta seguretat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M30 M50		81,000	12,000			972,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **972,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 08 CORRECTIU CIRCUIT DE VIDEO

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

1 MBRAU010 u Manteniment correctiu de càmera de video sobre suport de fins a 15 m. inclòs els elements addicionals com posicionador, convertors, carcassa, armari, receptor telemetria, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	12,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

2 MBRAU020 u Manteniment correctiu de càmera de video sobre suport d'igual o més de 15 m. inclòs els elements addicionals com posicionador, convertors, carcassa, armari, receptor telemetria, etc, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,000	12,000			588,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **588,000**

3 MBRAU030 u Manteniment correctiu de màstil per suport de càmera de video, inclòs braç, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			57,000	12,000			684,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **684,000**

4 MBRAU040 u Manteniment correctiu de codificador de vídeo, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,000	12,000			648,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **648,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 09 CORRECTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MBRBU010	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable matricial de LED, de 1360 x 1088 mm inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000	12,000			252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

2	MBRBU020	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable matricial de LED, de 950 x 1900 mm inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

3	MBRBU030	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable alfanumèric inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4	MBRBU040	u	Manteniment correctiu de panell de camí escolar inclòs placa solar, i senyal variable de codi. inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 10 CORRECTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MBRDU010	u	Manteniment correctiu de canviador de medi (per qualsevol entre fibra òptica, Ethernet, 422, 485 i 232), segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

AMIDAMENTS

1			192,000	12,000			2.304,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--------	--	--	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2.304,000**

2 MBRDU020 u Manteniment correctiu de mòdul de comunicacions GPRS, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000	12,000			288,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,000**

3 MBRDU050 u Manteniment correctiu d'armari de comunicacions o auxiliar, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000	12,000			252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 11 CORRECTIU CABLE

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

1 MBREU010 m Manteniment correctiu de cable 3 x 6 mm². per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,139	12,000			277,668	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **277,668**

2 MBREU020 m Manteniment correctiu de cable de 4x1,5 mm² 4x2,5 mm²., per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			907,543	12,000			10.890,516	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.890,516**

3 MBREU030 m Manteniment correctiu de cable 1 x 16 mm². per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			204,538	12,000			2.454,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.454,456**

4 MBREU040 m Manteniment correctiu de cable 1 x 35 mm². per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,297	12,000			15,564	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,564

5 MBREU050 m Manteniment correctiu de cable de 4 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,358	12,000			64,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,296

6 MBREU060 m Manteniment correctiu de cable de 7 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,282	12,000			3,384	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,384

7 MBREU070 m Manteniment correctiu de cable de 10 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	12,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 MBREU080 m Manteniment correctiu de cable de quadrets. per a cada 1000 m. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

AMIDAMENT DIRECTE 54,510

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 01 PREVENTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA

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

1 MBS1U010 u Operació de manteniment preventiu "R1" per regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			933,000	2,000			1.866,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.866,000

2 MBS1U020 u Operació de manteniment preventiu "SAI" per sistema d'alimentació ininterrompuda de regulador, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

AMIDAMENTS

1		524,000	2,000			1.048,000	C#*D#*E#*F#
---	--	---------	-------	--	--	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1.048,000**

- 3 MBS1U040 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			971,000	1,000			971,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **986,000**

- 4 MBS1U050 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30.059,000	1,000			30.059,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30.059,000**

- 5 MBS1U060 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell alt per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.339,000	1,000			3.339,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.339,000**

- 6 MBS1U080 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			380,000	1,000			380,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **386,000**

- 7 MBS1U090 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11.065,000	1,000			11.065,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.065,000**

- 8 MBS1U100 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell alt per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.356,000	1,000			1.356,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.356,000**

AMIDAMENTS

9	MBS1U110	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell alt per a focus de 300 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10	MBS1U120	u	Operació de manteniment preventiu "INV" de neteja i comprovació de funcionament de dispositiu sonor per a invidents a nivell baix per a mòdul de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.915,000	1,000			2.915,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.915,000

11	MBS1U130	u	Operació de manteniment preventiu "INV" de comprovació de funcionament de dispositiu sonor per a invidents a nivell baix dins de semafor vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.252,000	1,000			4.252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.252,000

12	MBS1U140	u	Operació de manteniment preventiu "PO" de comprovació de funcionament de caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13	MBS1U150	u	Operació de manteniment preventiu "OC-REG" de revisió per cruïlla de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície segons descripció del plec de condicions				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			933,000	0,250			233,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 233,250

14	MBS1U200	u	Repintat d'armari metàl·lic complet amb una superfície superior a 1 m2 i inferior o igual a 1,5 m2 duent a terme les següents operacions: - decapat complet de la superfície amb mitjans manuals (decapants, lijadores, amoladores, etc); - aplicació d'una capa d'imprimació antioxidant; - aplicació de dues capes de resines acríliques a base de silicones bicomponents d'enduriment en contacte amb el vapor en l'aire, de color ral a seleccionar per la df; - aplicació d'una capa de protecció antigraffiti, de tres components, transparent; - neteja i retirada de l'obra de les restes d'embalatges, envasos, etc.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

AMIDAMENTS

15	MBS1U210	u	Repintat d'armari metàl·lic complet amb una superfície superior a 1,5 m2 i inferior o igual a 3,0 m2 duent a terme les següents operacions: - decapat complet de la superfície amb mitjans manuals (decapants, lijadores, amoladores, etc); - aplicació d'una capa d'imprimació antioxidant; - aplicació de dues capes de resines acríliques a base de silicones bicomponents d'enduriment en contacte amb el vapor en l'aire, de color ral a seleccionar per la df; - aplicació d'una capa de protecció antigrafiti, de tres components, transparent; - neteja i retirada de l'obra de les restes d'embalatges, envasos, etc.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			66,000	12,000			792,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 792,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMÍLIA	02	PREVENTIU DETECCIÓ DE VEHICLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MBS2U010	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vehicles		418,000	2,000			836,000	C#*D#*E#*F#
2	Bici		139,000	2,000			278,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.114,000

2	MBS2U020	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per detector de trànsit per infraroigs, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	2,000			46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

3	MBS2U030	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per càmera de visió artificial per detecció de vehicles, incloent equip de control, per a qualsevol número d'espines virtuals, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

4	MBS2U050	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per totem d'informació de detecció de bicis, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMÍLIA	03	PREVENTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MBS3U010	u	Operació de manteniment preventiu "aparc" per panell d'informació variable d'estat d'aparcaments inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMÍLIA	04	PREVENTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MBS4U010	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,000	4,000			252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

2	MBS4U030	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per panell d'informació pas de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	4,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3	MBS4U040	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per balisa emissora embarcada al vehicle, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	4,000			104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

4	MBS4U050	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per polsador d'inici de corredor, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

AMIDAMENTS

5 MBS4U060 u Operació de manteniment preventiu "bombers" per mòdul exemis (convertor de contactes a TCP/IP), segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 05 PREVENTIU CARRILS MULTIÚS

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

1 MBS5U010 u Operació de manteniment preventiu "CM" per equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús, incloent cablejat connexionat, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

2 MBS5U030 u Operació de manteniment preventiu "CM" per panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	4,000			92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,000

3 MBS5U040 u Operació de manteniment preventiu "CM" per balisa lluminosa standard o inductiva de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,000	2,000			466,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 466,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 06 PREVENTIU CONTROL D'ACCESSOS

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

1 MBS6U010 u Operació de manteniment preventiu "MP" per terminal de control d'entrada amb identificació per targetes de proximitat amb interfon de comunicació. incloent tots els elements necessaris per al seu funcionament a la ciutat de Barcelona (armari, detectors, gestors, remota, etc.), segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	2,000			70,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 MBS6U020 u Operació de manteniment preventiu "MPTV" per càmera vídeo ccd a color, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

3 MBS6U030 u Operació de manteniment preventiu "MPH" per piló hidràulic retràctil automàtic, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,000	4,000			168,000	C#*D#*E#*F#
2	M30 M50		81,000	4,000			324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **492,000**

4 MBS6U040 u Operació de manteniment preventiu "MPP" per piló pneumàtic retràctil automàtic, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 MBS1U040 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 MBS1U050 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,000	1,000			109,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,000**

7 MBS1U090 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 08 PREVENTIU CIRCUIT DE VIDEO

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

1 MBSAU010 u Operació de manteniment preventiu "NC" de càmera de video situada sobre suport de fins a 15 m, mitjançant el camió-cistella, revisant el funcionament dels mecanismes de control de càmera, complementant d'altres operacions de manteniment i amb pintat de l'armari a peu de pal un cop a l'any, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	2,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

2 MBSAU020 u Operació de manteniment preventiu "NC" de càmera de video situada sobre suport d'igual o més de 15 m, mitjançant el camió-cistella, revisant tots els mecanismes de funcionament de càmera, complementant d'altres operacions de manteniment i amb pintat de l'armari a peu de pal un cop a l'any, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,000	2,000			98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

3 MBSAU030 u Operació de manteniment preventiu "P" de greixatge i revisió completa del posicionador de càmera, amb substitució del conjunt durant una de les operacions de neteja, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000	0,500			32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

4 MBSAU040 u Operació de manteniment preventiu "OC-CAM" de revisió per suport de càmera de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,000	0,250			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPITOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 09 PREVENTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE

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

1 MBSBU010 u Operació de manteniment preventiu "PAN" per panell d'informació variable matricial de LED alfanumèrics, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000	2,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

AMIDAMENTS

2 MBSBU030 u Operació de manteniment preventiu "OC-PAN" de revisió per panell de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000	0,250			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 MBSBU020 u Operació de manteniment preventiu "PAN-ESC" per panell de camí escolar, inclòs placa solar, i senyal variable de codi, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 10 PREVENTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ

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

1 MBSFU010 u Operació de manteniment preventiu "ACOM_AUX" per armari de comunicacions o auxiliar, segons especificacions del plec de condicions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000	2,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 03 ACTUACIONS PROGRAMADES
 FAMÍLIA 01 REGULACIÓ

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

1 MB41AU010 u Subministrament de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 MB41AU050 u Subministrament de carta de sortides per 4 grups, segons especificacions Ajuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

AMIDAMENTS

3 MB41AU040 u Subministrament de carta de sortides per 2 grups, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 MB41AU170 u Subministrament d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparellament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

5 MB51AU030 u Desmuntatge de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 MB51AU190 u Desmuntatge d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparellament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

7 MB61AU020 u Instal·lació de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

8 MB61AU180 u Instal·lació d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparellament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

9 MB41AU060 u Subministrament de SAI on line fins a 1500 VA per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 9,000

10 MB41AU090 u Subministrament de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

11 MB51AU080 u Desmuntatge de SAI on line fins a 1500 VA per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

12 MB51AU110 u Desmuntatge de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

13 MB61AU070 u Instal·lació de SAI on line fins a 1500 va per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

14 MB61AU100 u Instal·lació de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

15 MB4EAU280 m Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 4x2,5 mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000,000	9,000			9.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.000,000

16 MB4EDU790 m Subministrament de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció 1x16 mm2 per preses de terra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			210,000	9,000			1.890,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.890,000

AMIDAMENTS

17 MB4EDU850 m Subministrament de cable de conductor de coure eptaflar nu, de secció 1x35 mm².

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	9,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

18 FGD2322D 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			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

19 MB41BU320 u Subministrament columna polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

20 MB41BU470 u Subministrament bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m. (model homologat).

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

21 MB41BU500 u Subministrament bàcul d'acer galvanitzat de 6m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m. (model homologat).

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

22 MB41BU570 u Subministrament de suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

23 MB41BU630 u Subministrament suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

AMIDAMENTS

24 MB41BU660 u Subministrament de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

25 MB41BU690 u Subministrament de baixant de bàcul per a dos semàfors.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

26 MB41CU750 u Subministrament de semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia LED de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

27 MB41CU780 u Subministrament de semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

28 MB41CU810 u Subministrament de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

29 MB41CU840 u Subministrament de semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

30 MB41CU870 u Subministrament de semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

AMIDAMENTS

31 MB41CU900 u Subministrament de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

32 MB41CV120 u Subministrament mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model Barcelona (ciberpas).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

33 MB42AU070 u Subministrament detector doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

34 MB4EAU010 m Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 1x2,5 mm².

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000	9,000			1.080,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.080,000**

35 FBR1UR10 m Tall de paviment asfàltic i segellat d'espina mitjançant resina epoxi, tipus SAIREPOX-AN o equivalent, amb màstic asfàltic. totalment executat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000	9,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

36 FBR1UR20 u Presentació de tub per a espira. totalment executat.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

37 MB4EAU100 m Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 2x10 mm².

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	9,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

38 MB6EAU140 m Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, bipolar, de secció igual o inferior a 2x16 mm².

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	9,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

39 MB4EEU880 m

Subministrament cable armat de 4 parells de 0.9 mm de diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	9,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

40 MB6EEV020 m

Instal·lació cable armat, fins a 20 parells de 0.9 mm de diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	9,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

41 MB6EEV040 u

Instal·lació interconnexions per cable de 7 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

42 MB6EAU290 m

Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, tetrapoalr, de secció igual o inferior a 4,x2,5 mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000,000	9,000			9.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.000,000**

43 MB6EDU830 m

Instal·lació de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció=<1x35 mm2 per preses de terra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			210,000	9,000			1.890,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.890,000**

44 MB6EDU860 m

Instal·lació de cable de conductor de coure eptaflar nu, de secció 1x35 mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	9,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

45 MB61BU330 u

Instal·lació columna polièster-fibra de vidre de més de 0,8 m fins a 2,40 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'empotrament com a màxim, sense incloure peça tapajuntes.

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

AMIDAMENTS

1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

- 46 MB61BU480 u Instal·lació bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

- 47 MB61BU530 u Instal·lació en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

- 48 MB61BU550 u Instal·lació en reposició de bàcul sobre dues peces de granit de 40x40x15 cadascuna, perforades i preparades per a rebre bàcul de semàfor de d=230 mm centrat a un lateral de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

- 49 MB61BU580 u Instal·lació de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

- 50 MB61BU640 u Instal·lació suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

- 51 MB61BU670 u Instal·lació de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

- 52 MB61BU700 u Instal·lació de baixant de bàcul per a dos semàfors.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

53 MB61CU820 u Instal·lació de semàfor 11/100, 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

54 MB61CU910 u Instal·lació de semàfor 11/200 o 11/200, 12/200 o 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	9,000			234,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **234,000**

55 MB61CV100 u Instal·lació mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona (ciberpas).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

56 MB61CV450 u Suplement per instal·lació de semàfor a alçada superior a 4 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

57 MB51BU460 u Desmuntatge columna d'acer galvanitzat de més de 0,8 m fins a 4 m d'alçada útil i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 60 cm d'empotrament com a màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

58 MB51BU490 u Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçada útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

AMIDAMENTS

59 MB51BU540 u Desmuntatge en repició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i repició de les peces de granit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

60 MB51BU560 u Desmuntatge en repició de bàcul sobre dues peces de granit de 40x40x15 cadascuna, perforades i preparades per a rebre bàcul de semàfor de d=230 mm centrat a un lateral de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i repició de les peces de granit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

61 MB51BU590 u Desmuntatge de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

62 MB51BU650 u Desmuntatge suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

63 MB51BU680 u Desmuntatge de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

64 MB51BU710 u Desmuntatge de baixant de bàcul per a dos semàfors.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

65 MB51CU830 u Desmuntatge de semàfor 11/100 o 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

AMIDAMENTS

66 MB51CU920 u Desmuntatge de semàfor 11/200, 12/200 o 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	9,000			234,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **234,000**

67 MB51CV230 u Desmuntatge mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

68 MB41FW010 u Realització de l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica pels treballs d'actuacions programades

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 03 ACTUACIONS PROGRAMADES
 FAMÍLIA 02 ESCOMESES

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

1 MB51EW700 u Baixa escomesa elèctrica a justificar

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 MB41EW190 u Contractació d'escomesa elèctrica per a instal·lacions semafòriques fins a 3,65 kW inclòs el projecte, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 MB41EW310 u Descàrrec companyia.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

4	MB41EW650	u	Ampliació legalització escomesa projecte EP o Bicing per encabir-hi instal·lació Semafòrica, inclou tota la documentació, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	MB41EW600	u	Subministrament armari Monòlit amb CS+CPM-MF2 P<=15kW normalitzat				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	MB61EW600	u	Instal·lació armari monòlit				
---	-----------	---	-----------------------------	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	MB51EW410	u	Desmuntatge d'armari inox 310x280x850 mm, amb porta de tancament metàl·lica amb un grau de protecció ik10 segons une-en 50102 revestida exteriorment i pintada color ral 7000. estarà protegida contra la corrosió i disposarà d'un pany normalitzat per endesa, jis ref. cfe. inclou conjunt de protecció cpmst-t amb el mòdul de seccionament (amb l'aparamenta necessària) i el mòdul de mesura. inclou els elements de suport de l'armari i la peanya de regulació així com els conductes d'entrada i sortida pels cables d'alimentació				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	03	ACTUACIONS PROGRAMADES
FAMÍLIA	03	OBRA CIVIL

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

1	F2R5Z010	m3	Transport de residus de residus d'amiant-ciment codi LER 170605* i residus d'amiant friable o en pols codi LER 170601*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a instal·lació autoritzada de gestió de residus
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,200	9,000			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,800

2	F21FUV8	m	Desmuntatge i retirada de tub de fibrociment, condicionada a l'execució de la canalització nova per trams de renovació, amb talls i reconexions diàries fins a completar la renovació de la canalització completa, de DN100 a DN200, inclòs els talls que puguin ser necessaris, en zones urbanes amb dificultats de mobilitat, amb afectació de serveis i amb presència d'estrebada				
---	---------	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1			20,000	9,000			180,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

3	F222UE10	m3	Sobreexcavació manual de les terres més properes al tub de fibrociment, en zona d'excavació manual amb presència d'amiant i executat per personal RERA per tal d'evitar riscos, en terreny compacte (20<SPT<50), mesurat sobre perfil					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,200	9,000			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,800**

4	F2RAUFD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de demolició de tubs de fibrociment de DN<=150, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			168,000	9,000			1.512,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.512,000**

5	F9E1U31A	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

6	F9E1US1A	m2	Reposició de paviment de panot per a pas de vianants, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

7	F9F5UF1A	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

8	F9B4U11A	m2	Reposició de paviment de peces de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

AMIDAMENTS

9	F9HFU221	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa en calent de 12 cm, amb capa de trànsit de 5 cm de mescla bituminosa contínua AC 16 surf B 50/70 D, capa base de 7 cm de mescla bituminosa contínua AC 22 base B 50/70 S, estès manualment i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	9,000			162,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,000

10	F9HFU121	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa en calent de 18 cm, amb capa de trànsit de 3 cm de mescla bituminosa discontinua BBTM 11A PMB 45/80-65 (BM-3c), capa intermèdia de 7 cm de mescla bituminosa contínua AC 16 surf B 50/70 S, capa base de 8 cm de mescla bituminosa contínua AC 22 base B 50/70 G, estès manualment i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	9,000			162,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,000

11	F9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent que per necessitats administratives es faci en treballs nocturns, dissabtes o festius				
----	----------	-----	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	FDGRUCK0	u	Reparació de canalització de serveis de polietilè de doble capa de DN110 amb mitjès canyes de PVC-U, tram de 2 m				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

13	FDG1U010	m	Obra civil per a canalització en vorera amb paviment de peces i execució de rasa de 0,40 m d'amplada per 0,60 m de fondària, en actuacions de 0 a 5 m de rasa amb: - enderroc de paviment i base - excavació de rasa - reblert de rasa amb sorra - banda contínua de senyalització - formació de base de formigó de 10 cm de gruix - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	9,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

14	FDG5U020	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, col·locat al fons de la rasa				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	9,000			180,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

15 FDG1U110 m

Obra civil per a canalització en calçada i execució de rasa de 0,60 m d'amplada per 0,80 m de fondària, en actuacions de 0 a 5 m de rasa amb:

- tall de paviment asfàltic
- enderroc de paviment i base
- excavació de rasa
- protecció de tubs amb formigó
- reblert de rasa amb sorra
- banda continua de senyalització
- formació de base de formigó de 22 cm de gruix i 30 cm a banda i banda de la rasa, amb una amplària total de 120cm
- càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

16 FDG1UD20 m

Obra civil per a canalització en calçada i execució de rasa de 0,60 m d'amplada per 0,80 m de fondària, en actuacions de 5 a 15 m de rasa, en horari de cap de setmana, amb:

- tall de paviment asfàltic
- enderroc de paviment i base
- excavació de rasa
- protecció de tubs amb formigó
- reblert de rasa amb sorra
- banda continua de senyalització
- formació de base de formigó de 22 cm de gruix i 30 cm a banda i banda de la rasa, amb una amplària total de 120cm
- càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

17 FDG5U040 m

Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

18 FBSRU010 u

Obra civil per a base i fonament prefabricat de formigó d'armari regulador semafòric, de 53x32,5x35 cm i amb un encastament de 15 cm sota el paviment, amb dos forats de 110 mm de diàmetre per a pas de instal·lacions, amb:

- enderroc de paviment i base
- excavació
- formació de base de formigó per a l'armari.
- subministrament i instal·lació de base prefabricada de formigó
- subministrament i instal·lació de tubs de PVC per a cablejat
- reblert amb sorra
- formació de base del paviment de formigó de 10 cm de gruix
- càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

19 FBSRU110 u

Obra civil per a enderroc de fonament de formigó per a armari regulador amb:
 - enderroc fonament i base
 - formació de base de formigó de 10 cm de gruix
 - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

20 FBS1U002 u

Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, HM-20 amb dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclosos la excavació i els pern s d' ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

21 FBS1U003 u

Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 2,4 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d' ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

22 FDK2U010 u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

23 F21BU010 u

Arrencada de columna per semàfors i transport a nova ubicació o magatzem

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

24 FDKZH9B4 u

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

AMIDAMENTS

25 F974U121 m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

26 FGD2322D 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			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

27 FBR1UR10 m Tall de paviment asfàltic i segellat d'espina mitjançant resina epoxi, tipus SAIREPOX-AN o equivalent, amb màstic asfàltic. totalment executat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000	9,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

28 FBR1UR20 u Presentació de tub per a espina. totalment executat.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMÍLIA 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			AMIDAMENT DIRECTE 15,000
2	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
3	H1411117	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb protectors auditius, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 352-3
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
4	H141511E	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
5	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, uncles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
6	H1457520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420		
				AMIDAMENT DIRECTE	50,000
7	H1456821	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç		
				AMIDAMENT DIRECTE	80,000
8	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420		
				AMIDAMENT DIRECTE	50,000
9	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168		
				AMIDAMENT DIRECTE	15,000
10	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168		
				AMIDAMENT DIRECTE	15,000
11	H142BB00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnes dielèctric		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
12	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
13	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405		
				AMIDAMENT DIRECTE	90,000
14	H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
15	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136		

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
16	H144Z010	u	Mascareta autofiltrant tipus FFP, classe 3, (FFP3), factor de protecció FPN:50, no reutilitzable (NR), conforme la UNE-EN 149	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
17	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
18	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
19	H148U010	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, amb segell CE 0121, tipus 5 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
20	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
22	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
23	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
24	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
25	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
26	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
27	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumber	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
28	H1486242	u	Casaca 3/4, tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors i tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, per a senyalista de protecció en treballs a la intempèrie, homologada segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
29	H1481343	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, amb segell CE 0121, tipus 5 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
30	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
31	H1485800	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
32	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de caixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 355	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
3	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000

AMIDAMENTS

4	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària		
				AMIDAMENT DIRECTE	25,000
5	HBC1R801	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
6	H15B2002	u	Banqueta aïllant de potes fixes per a treballs en tensió, segons UNE 204001		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	H16C2004	u	Equip comprovador complet portàtil d'instal·lacions de baixa tensió		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	H16C6008	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	HBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
10	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
11	H101Z400	u	Redacció de Pla de treball per a intervencions amb risc d'exposició a l'amiant, sense sistema de confinament, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	H101Z500	u	Redacció de Pla de treball únic de caràcter general, per a intervencions amb risc d'exposició a l'amiant amb menys de 4 treballadors, menys de 4 hores de servei i menys de 100 m2, sense confinament, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	H105Z600	u	Redacció de Pla de treball per al transport d'amiant, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	55,000
15	H15B1001	u	Plataforma aïllant de base per a treball en quadres elèctrics de distribució de 100x100 cm i de gruix 3 mm		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000

AMIDAMENTS

16	H16C0003	dia	Detector de gasos portàtil, per a espais confinats, amb detector de gas combustible, O2, CO i H2S
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
17	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
18	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 55,000
19	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
20	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
21	HBC12500	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000
22	HBC1A081	m	Cinta d'abaliment reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000
23	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
24	HBC1MPP1	m	Barrera de PVC injectat de 0,7x1 m amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA	03	INSTAL·LACIONS DE SALUT I BENESTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU1B350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica i punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	HQU1D390	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	HQU1E370	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	HQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

11	H1D1Z020	u	Transport, muntatge, desmuntatge i retirada d'unitat desmuntable de descontaminació de 3 compartiments, apta per a confinaments estàtics (extracció localitzada) o sense confinament, amb tancaments, paviment, sistema de filtració o extracció d'aire amb filtre HEPA, dispositius de control de seguretat, instal·lació elèctrica i d'enllumenat, instal·lació d'aigua freda i calenta, instal·lació de sanejament, aspirador de mà amb filtre HEPA, contenidor de residus EPI's d'un sol ús, contenidor EPI's a descontaminar, contenidor tovalloles a descontaminar, armari EPI's, armari roba carrer i mirall
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12	H1D1Z120	dia	Loguer d'unitat desmuntable de descontaminació de 3 compartiments, apta per a confinaments estàtics (extracció localitzada) o sense confinament, amb tancaments, paviment, sistema de filtració o extracció d'aire amb filtre HEPA, dispositius de control de seguretat, instal·lació elèctrica i d'enllumenat, instal·lació d'aigua freda i calenta, instal·lació de sanejament, aspirador de mà amb filtre HEPA, contenidor de residus EPI's d'un sol ús, contenidor EPI's a descontaminar, contenidor tovalloles a descontaminar, armari EPI's, armari roba carrer i mirall
----	----------	-----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13	HQU1E170	mes	Loguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell
----	----------	-----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14	HQU1B150	mes	Loguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres
----	----------	-----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

16	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA	04	PROTECCIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA	05	MEDICINA PREVENTIVA. PRIMERS AUXILIS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
2	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
3	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMÍLIA 06 FORMACIÓ I ORGANITZACIÓ DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
2	H16F1003	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 01 CORRECTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MBR1U010	u	Manteniment correctiu de regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques
			TOTAL AMIDAMENT 10.452,000
2	MBR1U020	u	Manteniment correctiu de carta de sortides de fins a 4 grups semafòrics, segons especificacions del plec de condicions tècniques
			TOTAL AMIDAMENT 43.500,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			871,000	12,000			10.452,000	C#*D#*E#*F#

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.625,000	12,000			43.500,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **43.500,000**

3 MBR1U030 u Manteniment correctiu de SAI on line fins a 1500 va per regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			511,000	12,000			6.132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.132,000**

4 MBR1U040 u Manteniment correctiu de mecanisme d'intermitència electrònica de commutació doble, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 MBR1U050 u Manteniment correctiu de columna de polièster-fibra o d'acer fins a 2,40 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.205,000	12,000			74.460,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74.460,000**

6 MBR1U060 u Manteniment correctiu de columna 4 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			432,000	12,000			5.184,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.184,000**

7 MBR1U070 u Manteniment correctiu de bàcul d'acer galvanitzat i dels baixants i suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.208,000	12,000			14.496,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14.496,000**

8 MBR1U075 u Manteniment correctiu de semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			370,000	12,000			4.440,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.440,000**

9 MBR1U080 u Manteniment correctiu de semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			261,000	12,000			3.132,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3.132,000**

10 MBR1U090 u Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			104,000	12,000			1.248,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.248,000**

11 MBR1U100 u Manteniment correctiu de semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.336,000	12,000			28.032,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28.032,000**

12 MBR1U110 u Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.885,000	12,000			70.620,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70.620,000**

13 MBR1U120 u Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.066,000	12,000			72.792,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72.792,000**

14 MBR1U125 u Manteniment correctiu de semàfor 11/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000	12,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

15 MBR1U130 u Manteniment correctiu de semàfor 12/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000	12,000			288,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,000**

16 MBR1U140 u Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000	12,000			288,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,000**

- 17 MBR1U150 u Manteniment correctiu de semàfor 11/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			584,000	12,000			7.008,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.008,000**

- 18 MBR1U170 u Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.569,000	12,000			18.828,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18.828,000**

- 19 MBR1U180 u Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.366,000	12,000			16.392,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16.392,000**

- 20 MBR1U160 u Manteniment correctiu de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.066,000	12,000			72.792,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72.792,000**

- 21 MBR1U230 u Suplement al manteniment correctiu de semàfor per accés a alçades superiors a 4 m, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.432,000	12,000			17.184,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.184,000**

- 22 MBR1U240 u Manteniment correctiu de caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	12,000			192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	01	MANTENIMENT CORRECTIU
FAMÍLIA	02	CORRECTIU DETECCIÓ DE VEHICLES

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

1 MBR2U010 u Manteniment correctiu de caixa de planxa d'acer galvanitzat, per a l'allotjament de 8 detectors, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			112,000	12,000			1.344,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.344,000**

2 MBR2U020 u Manteniment correctiu de detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vehicles		178,000	12,000			2.136,000	C#*D#*E#*F#
2	Bici		130,000	12,000			1.560,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.696,000**

3 MBR2U030 u Manteniment correctiu de detectors de trànsit per infraroigs, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000	12,000			228,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **228,000**

4 MBR2U040 u Manteniment correctiu de càmera de visió artificial per detecció de vehicles, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5 MBR2U070 u Manteniment correctiu de detector TAG, mòdul de comunicació, antena, font d'alimentació caixa exterior, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000	12,000			408,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **408,000**

6 MBR2U080 u Manteniment correctiu de detector Bluetooth, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	12,000			168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 03 CORRECTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	MBR3U010	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable d'estat d'aparcaments, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 04 CORRECTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	MBR4U010	u	Manteniment correctiu de balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	12,000			84,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,000	

2	MBR4U020	u	Manteniment correctiu de sistema de feix d'infraroigs per detecció de sortida de parc de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

3	MBR4U030	u	Manteniment correctiu de panell d'informació pas de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	12,000			156,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

4	MBR4U040	u	Manteniment correctiu de balisa emissora embarcada al vehicle, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000	12,000			456,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **456,000**

5 MBR4U050 u Manteniment correctiu de polsador d'inici de corredor, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

6 MBR4U060 u Manteniment correctiu de mòdul exemis (convertor de contactes a TCP/IP), segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 05 CORRECTIU CARRILS MULTIÚS

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

1 MBR5U010 u Manteniment correctiu d'equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús, incloent cablejat i connexionat, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	12,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 MBR5U030 u Manteniment correctiu de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	12,000			156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **156,000**

3 MBR5U040 u Manteniment correctiu de balisa lluminosa standard o inductiva de carril multiús, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			188,000	12,000			2.256,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.256,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 06 CORRECTIU CONTROL D'ACCESSOS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	MBR6U010	u	Manteniment correctiu de terminal de control d'entrada amb identificació per targetes de proximitat amb intèrfon de comunicació, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000	12,000			384,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							384,000	
2	MBR6U020	u	Manteniment correctiu de càmera de vídeo ccd a color, estàndard pal, equipada amb sensor ccd had a 1/3 de polzada i 330 línies de resolució horitzontal, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	12,000			132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000	
3	MBR6U030	u	Manteniment correctiu de piló hidràulic retràtil automàtic de fundició o acer inoxidable, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000	12,000			384,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							384,000	
4	MBR1U090	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
5	MBR1U120	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000	12,000			468,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							468,000	
6	MBR1U180	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
7	MBR2U020	u	Manteniment correctiu de detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			67,000	12,000			804,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **804,000**

8 MBR1U170 u Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

9 MBR1U050 u Manteniment correctiu de columna de polièster-fibra o d'acer fins a 2,40 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	12,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 08 CORRECTIU CIRCUIT DE VIDEO

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

1 MBRAU010 u Manteniment correctiu de càmera de video sobre suport de fins a 15 m. inclòs els elements addicionals com posicionador, convertors, carcassa, armari, receptor telemetria, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	12,000			276,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **276,000**

2 MBRAU020 u Manteniment correctiu de càmera de video sobre suport d'igual o més de 15 m. inclòs els elements addicionals com posicionador, convertors, carcassa, armari, receptor telemetria, etc, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000	12,000			408,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **408,000**

3 MBRAU030 u Manteniment correctiu de màstil per suport de càmera de video, inclòs braç, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000	12,000			408,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **408,000**

AMIDAMENTS

4	MBRAU040	u	Manteniment correctiu de codificador de vídeo, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000	12,000			432,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							432,000	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 09 CORRECTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	MBRBU010	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable matricial de LED, de 1360 x 1088 mm inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	12,000			168,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

2	MBRBU020	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable matricial de LED, de 950 x 1900 mm inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	12,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

3	MBRBU030	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable alfanumèric inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 10 CORRECTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	MBRDU010	u	Manteniment correctiu de canviador de medi (per qualsevol entre fibra òptica, Ethernet, 422, 485 i 232), segons especificacions del plec de condicions tècniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			343,000	12,000			4.116,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.116,000	

AMIDAMENTS

2 MBRDU020 u Manteniment correctiu de mòdul de comunicacions GPRS, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 MBRDU050 u Manteniment correctiu d'armari de comunicacions o auxiliar, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000	12,000			960,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **960,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMÍLIA 11 CORRECTIU CABLE

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 MBREU010 m Manteniment correctiu de cable 3 x 6 mm². per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			66,479	12,000			797,748	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **797,748**

2 MBREU020 m Manteniment correctiu de cable de 4x1,5 mm² 4x2,5 mm²., per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			891,053	12,000			10.692,636	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.692,636**

3 MBREU030 m Manteniment correctiu de cable 1 x 16 mm². per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			212,073	12,000			2.544,876	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.544,876**

4 MBREU040 m Manteniment correctiu de cable 1 x 35 mm². per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,311	12,000			15,732	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,732**

AMIDAMENTS

5 MBREU050 m Manteniment correctiu de cable de 4 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,512	12,000			354,144	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **354,144**

6 MBREU060 m Manteniment correctiu de cable de 7 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,449	12,000			197,388	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **197,388**

7 MBREU070 m Manteniment correctiu de cable de 10 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,434	12,000			5,208	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,208**

8 MBREU080 m Manteniment correctiu de cable de quadrets. per a cada 1000 m. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques

AMIDAMENT DIRECTE **25,340**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 01 PREVENTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA

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

1 MBS1U010 u Operació de manteniment preventiu "R1" per regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			871,000	2,000			1.742,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.742,000**

2 MBS1U020 u Operació de manteniment preventiu "SAI" per sistema d'alimentació ininterrompuda de regulador, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			511,000	2,000			1.022,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.022,000**

AMIDAMENTS

3 MBS1U030 u Operació de manteniment preventiu "INT" per mecanisme d'intermitència electrònica de commutació doble

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 MBS1U040 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.204,000	1,000			1.204,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000	1,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.213,000**

5 MBS1U050 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28.773,000	1,000			28.773,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28.773,000**

6 MBS1U060 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell alt per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.531,000	1,000			3.531,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.531,000**

7 MBS1U080 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			165,000	1,000			165,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000	1,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,000**

8 MBS1U090 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.055,000	1,000			7.055,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.055,000**

9 MBS1U100 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell alt per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

AMIDAMENTS

1			765,000	1,000			765,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **765,000**

- 10 MBS1U120 u Operació de manteniment preventiu "INV" de neteja i comprovació de funcionament de dispositiu sonor per a invidents a nivell baix per a mòdul de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.438,000	1,000			2.438,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.438,000**

- 11 MBS1U130 u Operació de manteniment preventiu "INV" de comprovació de funcionament de dispositiu sonor per a invidents a nivell baix dins de semàfor vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.628,000	1,000			3.628,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.628,000**

- 12 MBS1U140 u Operació de manteniment preventiu "PO" de comprovació de funcionament de caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
33			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
49			16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

- 13 MBS1U150 u Operació de manteniment preventiu "OC-REG" de revisió per cruïlla de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície segons descripció del plec de condicions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			871,000	0,250			217,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,750**

- 14 MBS1U200 u Repintat d'armari metàl·lic complet amb una superfície superior a 1 m2 i inferior o igual a 1,5 m2 duent a terme les següents operacions:
 - decapat complet de la superfície amb mitjans manuals (decapants, lijadores, amoladores, etc);
 - aplicació d'una capa d'imprimació antioxidant;
 - aplicació de dues capes de resines acríliques a base de silicones bicomponents d'enduriment en contacte amb el vapor en l'aire, de color ral a seleccionar per la df;
 - aplicació d'una capa de protecció antigraffiti, de tres components, transparent;
 - neteja i retirada de l'obra de les restes d'embalatges, envasos, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

AMIDAMENTS

15	MBS1U210	u	Repintat d'armari metàl·lic complet amb una superfície superior a 1,5 m2 i inferior o igual a 3,0 m2 duent a terme les següents operacions: - decapat complet de la superfície amb mitjans manuals (decapants, lijadores, amoladores, etc); - aplicació d'una capa d'imprimació antioxidant; - aplicació de dues capes de resines acríliques a base de silicones bicomponents d'enduriment en contacte amb el vapor en l'aire, de color ral a seleccionar per la df; - aplicació d'una capa de protecció antigraffiti, de tres components, transparent; - neteja i retirada de l'obra de les restes d'embalatges, envasos, etc.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,000	12,000			756,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 756,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL 20 LOT 2
SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
FAMÍLIA 02 PREVENTIU DETECCIÓ DE VEHICLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MBS2U010	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vehicles		178,000	2,000			356,000	C#*D#*E#*F#
2	Bici		148,000	2,000			296,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 652,000

2	MBS2U020	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per detector de trànsit per infraroigs, segons especificacions del plec de condicions tècniques				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

3	MBS2U030	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per càmera de visió artificial per detecció de vehicles, incloent equip de control, per a qualsevol número d'espines virtuals, segons especificacions del plec de condicions tècniques				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL 20 LOT 2
SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
FAMÍLIA 03 PREVENTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT

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

AMIDAMENTS

1	MBS3U010	u	Operació de manteniment preventiu "aparc" per panell d'informació variable d'estat d'aparcaments inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 04 PREVENTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS

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

1	MBS4U010	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	4,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

2	MBS4U020	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per sistema de feix d'infraroigs per detecció de sortida de parc de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	MBS4U030	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per panell d'informació pas de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	4,000			52,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

4	MBS4U040	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per balisa emissora embarcada al vehicle, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000	4,000			152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 152,000

5	MBS4U050	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per polsador d'inici de corredor, segons especificacions del plec de condicions tècniques
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 MBS4U060 u Operació de manteniment preventiu "bombers" per mòdul exemis (convertidor de contactes a TCP/IP), segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 05 PREVENTIU CARRILS MULTIÚS

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

1 MBS5U010 u Operació de manteniment preventiu "CM" per equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús, incloent cablejat connexionat, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 MBS5U030 u Operació de manteniment preventiu "CM" per panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	4,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

3 MBS5U040 u Operació de manteniment preventiu "CM" per balisa lluminosa standard o inductiva de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			188,000	2,000			376,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **376,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 06 PREVENTIU CONTROL D'ACCESSOS

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

1 MBS6U010 u Operació de manteniment preventiu "MP" per terminal de control d'entrada amb identificació per targetes de proximitat amb interfon de comunicació. incloent tots els elements necessaris per al seu funcionament a la ciutat de Barcelona (armari, detectors, gestors, remota, etc.), segons especificacions del plec de condicions tècniques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000	2,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

2 MBS6U020 u Operació de manteniment preventiu "MPTV" per càmera video ccd a color, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

3 MBS6U030 u Operació de manteniment preventiu "MPH" per piló hidràulic retràctil automàtic, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000	4,000			128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,000**

4 MBS1U040 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 MBS1U050 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			117,000	1,000			117,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,000**

6 MBS1U090 u Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques

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

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 08 PREVENTIU CIRCUIT DE VIDEO

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

AMIDAMENTS

1	MBSAU010	u	Operació de manteniment preventiu "NC" de càmera de video situada sobre suport de fins a 15 m, mitjançant el camió-cistella, revisant el funcionament dels mecanismes de control de càmera, complementant d'altres operacions de manteniment i amb pintat de l'armari a peu de pal un cop a l'any, segons especificacions del plec de condicions tècniques			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	2,000			46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

2	MBSAU020	u	Operació de manteniment preventiu "NC" de càmera de video situada sobre suport d'igual o més de 15 m, mitjançant el camió-cistella, revisant tots els mecanismes de funcionament de càmera, complementant d'altres operacions de manteniment i amb pintat de l'armari a peu de pal un cop a l'any, segons especificacions del plec de condicions tècniques			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000	2,000			68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

3	MBSAU030	u	Operació de manteniment preventiu "P" de greixatge i revisió completa del posicionador de càmera, amb substitució del conjunt durant una de les operacions de neteja, segons especificacions del plec de condicions tècniques			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000	0,500			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

4	MBSAU040	u	Operació de manteniment preventiu "OC-CAM" de revisió per suport de càmera de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície, segons especificacions del plec de condicions tècniques			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			57,000	0,250			14,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,250**

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMÍLIA	09	PREVENTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE

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

1	MBSBU010	u	Operació de manteniment preventiu "PAN" per panell d'informació variable matricial de LED alfanumèrics, segons especificacions del plec de condicions tècniques			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2	MBSBU030	u	Operació de manteniment preventiu "OC-PAN" de revisió per panell de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície, segons especificacions del plec de condicions tècniques			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	0,250			3,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,750**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMÍLIA 10 PREVENTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ

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

1 MBSFU010 u Operació de manteniment preventiu "ACOM_AUX" per armari de comunicacions o auxiliar, segons especificacions del plec de condicions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000	2,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 03 ACTUACIONS PROGRAMADES
 FAMÍLIA 01 REGULACIÓ

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

1 MB41AU010 u Subministrament de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 MB41AU050 u Subministrament de carta de sortides per 4 grups, segons especificacions Ajuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

3 MB41AU040 u Subministrament de carta de sortides per 2 grups, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 MB41AU170 u Subministrament d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparellament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

5 MB51AU030 u Desmuntatge de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 MB51AU190 u Desmuntatge d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparellament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

7 MB61AU020 u Instal·lació de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

8 MB61AU180 u Instal·lació d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparellament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

9 MB41AU060 u Subministrament de SAI on line fins a 1500 VA per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

10 MB41AU090 u Subministrament de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

11 MB51AU080 u Desmuntatge de SAI on line fins a 1500 VA per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

12 MB51AU110 u Desmuntatge de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

13 MB61AU070 u Instal·lació de SAI on line fins a 1500 va per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

14 MB61AU100 u Instal·lació de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

15 MB4EAU280 m Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 4x2,5 mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000,000	9,000			9.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.000,000**

16 MB4EDU790 m Subministrament de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció 1x16 mm2 per preses de terra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			210,000	9,000			1.890,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.890,000**

17 MB4EDU850 m Subministrament de cable de conductor de coure eptafilar nu, de secció 1x35 mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	9,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

18 FGD2322D 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			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

19 MB41BU320 u Subministrament columna polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

20 MB41BU470 u Subministrament bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m. (model homologat).

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

21 MB41BU500 u Subministrament bàcul d'acer galvanitzat de 6m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m. (model homologat).

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

22 MB41BU570 u Subministrament de suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

23 MB41BU630 u Subministrament suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

24 MB41BU660 u Subministrament de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

25 MB41BU690 u Subministrament de baixant de bàcul per a dos semàfors.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

26 MB41CU750 u Subministrament de semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia LED de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

27 MB41CU780 u Subministrament de semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

28 MB41CU810 u Subministrament de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

29 MB41CU840 u Subministrament de semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

30 MB41CU870 u Subministrament de semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

31 MB41CU900 u Subministrament de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

32 MB41CV120 u Subministrament mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model Barcelona (ciberpas).

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

AMIDAMENTS

1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

33 MB42AU070 u Subministrament detector doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

34 MB4EAU010 m Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 1x2,5 mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000	9,000			1.080,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.080,000**

35 FBR1UR10 m Tall de paviment asfàltic i segellat d'espira mitjançant resina epoxi, tipus SAIREPOX-AN o equivalent, amb màstic asfàltic. totalment executat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000	9,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

36 FBR1UR20 u Presentació de tub per a espira. totalment executat.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

37 MB4EAU100 m Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 2x10 mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	9,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

38 MB6EAU140 m Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, bipolar, de secció igual o inferior a 2x16 mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	9,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

39 MB4EEU880 m Subministrament cable armat de 4 parells de 0.9 mm de diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	9,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

AMIDAMENTS

40 MB6EEV020 m Instal·lació cable armat, fins a 20 parells de 0.9 mm de diàmetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	9,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

41 MB6EEV040 u Instal·lació interconnexions per cable de 7 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

42 MB6EAU290 m Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, tetrapoalr, de secció igual o inferior a 4,x2,5 mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000,000	9,000			9.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.000,000**

43 MB6EDU830 m Instal·lació de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció=<1x35 mm2 per preses de terra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			210,000	9,000			1.890,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.890,000**

44 MB6EDU860 m Instal·lació de cable de conductor de coure eptafilar nu, de secció 1x35 mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	9,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

45 MB61BU330 u Instal·lació columna polièster-fibra de vidre de més de 0,8 m fins a 2,40 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'empotrament com a màxim, sense incloure peça tapajuntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

46 MB61BU480 u Instal·lació bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

AMIDAMENTS

47 MB61BU530 u Instal·lació en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

48 MB61BU550 u Instal·lació en reposició de bàcul sobre dues peces de granit de 40x40x15 cadascuna, perforades i preparades per a rebre bàcul de semàfor de d=230 mm centrat a un lateral de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

49 MB61BU580 u Instal·lació de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

50 MB61BU640 u Instal·lació suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

51 MB61BU670 u Instal·lació de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

52 MB61BU700 u Instal·lació de baixant de bàcul per a dos semàfors.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

53 MB61CU820 u Instal·lació de semàfor 11/100, 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

AMIDAMENTS

54 MB61CU910 u Instal·lació de semàfor 11/200 o 11/200, 12/200 o 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	9,000			234,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **234,000**

55 MB61CV100 u Instal·lació mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona (ciberpas).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

56 MB61CV450 u Suplement per instal·lació de semàfor a alçada superior a 4 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

57 MB51BU460 u Desmuntatge columna d'acer galvanitzat de més de 0,8 m fins a 4 m d'alçada útil i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 60 cm d'empotrament com a màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

58 MB51BU490 u Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçada útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

59 MB51BU540 u Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

60 MB51BU560 u Desmuntatge en reposició de bàcul sobre dues peces de granit de 40x40x15 cadascuna, perforades i preparades per a rebre bàcul de semàfor de d=230 mm centrat a un lateral de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit.

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

AMIDAMENTS

1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

61 MB51BU590 u Desmuntatge de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

62 MB51BU650 u Desmuntatge suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

63 MB51BU680 u Desmuntatge de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

64 MB51BU710 u Desmuntatge de baixant de bàcul per a dos semàfors.

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

65 MB51CU830 u Desmuntatge de semàfor 11/100 o 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

66 MB51CU920 u Desmuntatge de semàfor 11/200, 12/200 o 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	9,000			234,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **234,000**

67 MB51CV230 u Desmuntatge mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

68 MB41FW010 u

Realització de l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica pels treballs d'actuacions programades

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 03 ACTUACIONS PROGRAMADES
 FAMÍLIA 02 ESCOMESES

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

1 MB51EW700 u Baixa escomesa elèctrica a justificar

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 MB41EW190 u Contractació d'escomesa elèctrica per a instal·lacions semafòriques fins a 3,65 kW inclòs el projecte, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 MB41EW310 u Descàrrec companyia.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 MB41EW650 u Ampliació legalització escomesa projecte EP o Bicing per encabir-hi instal·lació Semafòrica, inclou tota la documentació, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 MB41EW600 u Subministrament armari Monòlit amb CS+CPM-MF2 P<=15kW normalitzat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 MB61EW600 u

Instal·lació armari monòlit

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 MB51EW410 u

Desmuntatge d'armari inox 310x280x850 mm, amb porta de tancament metàl·lica amb un grau de protecció ik10 segons une-en 50102 revestida exteriorment i pintada color ral 7000. estarà protegida contra la corrosió i disposarà d'un pany normalitzat per endesa, jis ref. cfe. inclou conjunt de protecció cpmst-t amb el mòdul de seccionament (amb l'aparamenta necessària) i el mòdul de mesura. inclou els elements de suport de l'armari i la peanya de regulació així com els conductes d'entrada i sortida pels cables d'alimentació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 03 ACTUACIONS PROGRAMADES
 FAMÍLIA 03 OBRA CIVIL

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

1 F2R5Z010 m3

Transport de residus de residus d'amiant-ciment codi LER 170605* i residus d'amiant friable o en pols codi LER 170601*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a instal·lació autoritzada de gestió de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,200	9,000			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,800**

2 F21FUV8 m

Desmuntatge i retirada de tub de fibrociment, condicionada a l'execució de la canalització nova per trams de renovació, amb talls i reconexions diàries fins a completar la renovació de la canalització completa, de DN100 a DN200, inclòs els talls que puguin ser necessaris, en zones urbanes amb dificultats de mobilitat, amb afectació de serveis i amb presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	9,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

3 F222UE10 m3

Sobreexcavació manual de les terres més properes al tub de fibrociment, en zona d'excavació manual amb presència d'amiant i executat per personal RERA per tal d'evitar riscos, en terreny compacte (20<SPT<50), mesurat sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,200	9,000			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,800**

AMIDAMENTS

4	F2RAUFD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m ³ , procedents de demolició de tubs de fibrociment de DN<=150, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			168,000	9,000			1.512,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.512,000**

5	F9E1U31A	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

6	F9E1US1A	m2	Reposició de paviment de panot per a pas de vianants, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

7	F9F5UF1A	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes				
---	----------	----	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

8	F9B4U11A	m2	Reposició de paviment de peces de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes				
---	----------	----	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

9	F9HFU221	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa en calent de 12 cm, amb capa de trànsit de 5 cm de mescla bituminosa contínua AC 16 surf B 50/70 D, capa base de 7 cm de mescla bituminosa contínua AC 22 base B 50/70 S, estès manualment i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	9,000			162,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **162,000**

10	F9HFU121	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa en calent de 18 cm, amb capa de trànsit de 3 cm de mescla bituminosa discontinua BBTM 11A PMB 45/80-65 (BM-3c), capa intermèdia de 7 cm de mescla bituminosa contínua AC 16 surf B 50/70 S, capa base de 8 cm de mescla bituminosa contínua AC 22 base B 50/70 G, estès manualment i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2				
----	----------	----	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1			18,000	9,000			162,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **162,000**

11 F9HZW600 dia Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent que per necessitats administratives es faci en treballs nocturns, dissabtes o festius

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 FDGRUCK0 u Reparació de canalització de serveis de polietilè de doble capa de DN110 amb mitjens canyes de PVC-U, tram de 2 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	9,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

13 FDG1U010 m Obra civil per a canalització en vorera amb paviment de peces i execució de rasa de 0,40 m d'amplada per 0,60 m de fondària, en actuacions de 0 a 5 m de rasa amb:
 - enderroc de paviment i base
 - excavació de rasa
 - reblert de rasa amb sorra
 - banda continua de senyalització
 - formació de base de formigó de 10 cm de gruix
 - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	9,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

14 FDG5U020 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	9,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

15 FDG1U110 m Obra civil per a canalització en calçada i execució de rasa de 0,60 m d'amplada per 0,80 m de fondària, en actuacions de 0 a 5 m de rasa amb:
 - tall de paviment asfàltic
 - enderroc de paviment i base
 - excavació de rasa
 - protecció de tubs amb formigó
 - reblert de rasa amb sorra
 - banda continua de senyalització
 - formació de base de formigó de 22 cm de gruix i 30 cm a banda i banda de la rasa, amb una amplària total de 120cm
 - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

16 FDG1UD20 m

Obra civil per a canalització en calçada i execució de rasa de 0,60 m d'amplada per 0,80 m de fondària, en actuacions de 5 a 15 m de rasa, en horari de cap de setmana, amb:

- tall de paviment asfàltic
- enderroc de paviment i base
- excavació de rasa
- protecció de tubs amb formigó
- reblert de rasa amb sorra
- banda continua de senyalització
- formació de base de formigó de 22 cm de gruix i 30 cm a banda i banda de la rasa, amb una amplària total de 120cm
- càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

17 FDG5U040 m

Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

18 FBSRU010 u

Obra civil per a base i fonament prefabricat de formigó d'armari regulador semafòric, de 53x32,5x35 cm i amb un encastament de 15 cm sota el paviment, amb dos forats de 110 mm de diàmetre per a pas de instal·lacions, amb

- enderroc de paviment i base
- excavació
- formació de base de formigó per a l'armari.
- subministrament i instal·lació de base prefabricada de formigó
- subministrament i instal·lació de tubs de PVC per a cablejat
- reblert amb sorra
- formació de base del paviment de formigó de 10 cm de gruix
- càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

19 FBSRU110 u

Obra civil per a enderroc de fonament de formigó per a armari regulador amb:

- enderroc fonament i base
- formació de base de formigó de 10 cm de gruix
- càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

20 FBS1U002 u

Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, HM-20 amb dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclosa la excavació i els pernns d' ancoratge

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

- 21 FBS1U003 u Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 2,4 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

- 22 FDK2U010 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

- 23 F21BU010 u Arrencada de columna per semàfors i transport a nova ubicació o magatzem

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

- 24 FDKZH9B4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

- 25 F974U121 m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	9,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

- 26 FGD2322D 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			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

AMIDAMENTS

27	FBR1UR10	m	Tall de paviment asfàltic i segellat d'espina mitjançant resina epoxi, tipus SAIREPOX-AN o equivalent, amb màstic asfàltic, totalment executat.			
----	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000	9,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

28	FBR1UR20	u	Presentació de tub per a espina. totalment executat.			
----	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMÍLIA 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			AMIDAMENT DIRECTE 15,000
2	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
3	H1411117	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb protectors auditius, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 352-3
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	H141511E	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
5	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell
			AMIDAMENT DIRECTE 28,000
6	H1457520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420
			AMIDAMENT DIRECTE 28,000
7	H1456821	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
8	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
			AMIDAMENT DIRECTE	28,000
9	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
10	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
11	H142BB00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
12	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	
			AMIDAMENT DIRECTE	28,000
13	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
			AMIDAMENT DIRECTE	90,000
14	H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
15	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
16	H144Z010	u	Mascareta autofiltrant tipus FFP, classe 3, (FFP3), factor de protecció FPN:50, no reutilitzable (NR), conforme la UNE-EN 149	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
17	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	
			AMIDAMENT DIRECTE	28,000
18	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	
			AMIDAMENT DIRECTE	28,000

AMIDAMENTS

19	H148U010	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, amb segell CE 0121, tipus 5 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
20	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
21	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			AMIDAMENT DIRECTE 28,000
22	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458
			AMIDAMENT DIRECTE 28,000
23	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques
			AMIDAMENT DIRECTE 28,000
24	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
25	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
26	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
27	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumber
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000
28	H1486242	u	Casaca 3/4, tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors i tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, per a senyalista de protecció en treballs a la intempèrie, homologada segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
29	H1481343	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, amb segell CE 0121, tipus 5 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
30	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
31	H1485800	u	Armillia reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	
			AMIDAMENT DIRECTE	28,000
32	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 355	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMÍLIA 02 PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
4	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
5	HBC1R801	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	H15B2002	u	Banqueta aïllant de potes fixes per a treballs en tensió, segons UNE 204001	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	H16C2004	u	Equip comprovador complet portàtil d'instal·lacions de baixa tensió	

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	H16C6008	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	HBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
10	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
11	H101Z400	u	Redacció de Pla de treball per a intervencions amb risc d'exposició a l'amiant, sense sistema de confinament, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	H101Z500	u	Redacció de Pla de treball únic de caràcter general, per a intervencions amb risc d'exposició a l'amiant amb menys de 4 treballadors, menys de 4 hores de servei i menys de 100 m2, sense confinament, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	H105Z600	u	Redacció de Pla de treball per al transport d'amiant, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	50,000
15	H15B1001	u	Plataforma aïllant de base per a treball en quadres elèctrics de distribució de 100x100 cm i de gruix 3 mm		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
16	H16C0003	dia	Detector de gasos portàtil, per a espais confinats, amb detector de gas combustible, O2, CO i H2S		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
18	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	40,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

19	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
20	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
21	HBC12500	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
22	HBC1A081	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
23	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
24	HBC1MPP1	m	Barrera de PVC injectat de 0,7x1 m amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA	03	INSTAL·LACIONS DE SALUT I BENESTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU1B350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	HQU1D390	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	HQU1E370	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

4	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	HQU1D190	mes	Loguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	HQU1H110	mes	Loguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	H1D1Z020	u	Transport, muntatge, desmuntatge i retirada d'unitat desmuntable de descontaminació de 3 compartiments, apta per a confinaments estàtics (extracció localitzada) o sense confinament, amb tancaments, paviment, sistema de filtració o extracció d'aire amb filtre HEPA, dispositius de control de seguretat, instal·lació elèctrica i d'enllumenat, instal·lació d'aigua freda i calenta, instal·lació de sanejament, aspirador de mà amb filtre HEPA, contenidor de residus EPI's d'un sol ús, contenidor EPI's a descontaminar, contenidor tovalloles a descontaminar, armari EPI's, armari roba carrer i mirall
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	H1D1Z120	dia	Loguer d'unitat desmuntable de descontaminació de 3 compartiments, apta per a confinaments estàtics (extracció localitzada) o sense confinament, amb tancaments, paviment, sistema de filtració o extracció d'aire amb filtre HEPA, dispositius de control de seguretat, instal·lació elèctrica i d'enllumenat, instal·lació d'aigua freda i calenta, instal·lació de sanejament, aspirador de mà amb filtre HEPA, contenidor de residus EPI's d'un sol ús, contenidor EPI's a descontaminar, contenidor tovalloles a descontaminar, armari EPI's, armari roba carrer i mirall
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
13	HQU1E170	mes	Loguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

14 HQU1B150 mes

Loguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres

AMIDAMENT DIRECTE

15 HQU2GF01 u

Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE

16 HQU2P001 u

Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL 20 LOT 2
SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA 04 PROTECCIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL 20 LOT 2
SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA 05 MEDICINA PREVENTIVA. PRIMERS AUXILIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

AMIDAMENT DIRECTE

2 HQUA3100 u

Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

AMIDAMENT DIRECTE

3 HQUAM000 u

Reconeixement mèdic

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026

AMIDAMENTS

CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA	06	FORMACIÓ I ORGANITZACIÓ DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra
			AMIDAMENT DIRECTE 28,000
2	H16F1003	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	01	MANTENIMENT CORRECTIU
FAMÍLIA	01	CORRECTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR1U010	u	Manteniment correctiu de regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 178)	22,59	11.196,000	252.917,64
2	MBR1U020	u	Manteniment correctiu de carta de sortides de fins a 4 grups semafòrics, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 179)	2,96	42.024,000	124.391,04
3	MBR1U030	u	Manteniment correctiu de SAI on line fins a 1500 va per regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 180)	8,23	6.288,000	51.750,24
4	MBR1U050	u	Manteniment correctiu de columna de polièster-fibra o d'acer fins a 2,40 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 182)	0,39	87.264,000	34.032,96
5	MBR1U060	u	Manteniment correctiu de columna 4 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 183)	0,33	4.404,000	1.453,32
6	MBR1U070	u	Manteniment correctiu de bàcul d'acer galvanitzat i dels baixants i suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 184)	0,95	15.912,000	15.116,40
7	MBR1U075	u	Manteniment correctiu de semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 185)	1,14	3.804,000	4.336,56
8	MBR1U080	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 186)	1,73	2.160,000	3.736,80
9	MBR1U090	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 187)	2,60	1.176,000	3.057,60
10	MBR1U100	u	Manteniment correctiu de semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 188)	0,87	29.688,000	25.828,56
11	MBR1U110	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 189)	2,01	75.744,000	152.245,44
12	MBR1U120	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 190)	2,90	73.200,000	212.280,00
13	MBR1U125	u	Manteniment correctiu de semàfor 11/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 191)	0,58	1.020,000	591,60
14	MBR1U130	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 192)	0,87	780,000	678,60
15	MBR1U140	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici,	1,44	660,000	950,40

PRESSUPOST

16	MBR1U150	u	bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 193)	0,58	8.868,000	5.143,44
17	MBR1U170	u	Manteniment correctiu de semàfor 11/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 194)	0,96	27.756,000	26.645,76
18	MBR1U180	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 196)	1,44	28.224,000	40.642,56
19	MBR1U200	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 197)	1,73	24,000	41,52
20	MBR1U220	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/300 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 198)	1,73	12,000	20,76
21	MBR1U160	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 199)	0,96	86.004,000	82.563,84
22	MBR1U230	u	Manteniment correctiu de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 195)	0,39	18.780,000	7.324,20
23	MBR1U240	u	Suplement al manteniment correctiu de semàfor per accés a alçades superiors a 4 m, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 200)	0,87	24,000	20,88
TOTAL			FAMILIA 01.10.01.01			1.045.770,12

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 02 CORRECTIU DETECCIÓ DE VEHICLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR2U010	u	Manteniment correctiu de caixa de planxa d'acer galvanitzat, per a l'allojament de 8 detectors, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 202)	1,48	2.868,000	4.244,64
2	MBR2U020	u	Manteniment correctiu de detector simple o doble de trànsit de laç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 203)	3,13	6.684,000	20.920,92
3	MBR2U030	u	Manteniment correctiu de detectors de trànsit per infraroigs, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 204)	13,35	276,000	3.684,60
4	MBR2U040	u	Manteniment correctiu de càmera de visió artificial per detecció de vehicles, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 205)	6,59	144,000	948,96
5	MBR2U060	u	Manteniment correctiu de totem d'informació de detecció de bicis, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 206)	61,04	12,000	732,48
6	MBR2U070	u	Manteniment correctiu de detector TAG, mòdul de comunicació, antena, font d'alimentació caixa exterior, segons especificacions	21,02	948,000	19.926,96

PRESSUPOST

Pàg.: 3

7	MBR2U080	u	del plec de condicions tècniques (P - 207) Manteniment correctiu de detector Bluetooth, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 208)	20,46	456,000	9.329,76
TOTAL	FAMILIA		01.10.01.02			59.788,32

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL 10 LOT 1
SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
FAMILIA 03 CORRECTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR3U010	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable d'estat d'aparcaments, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 209)	14,82	36,000	533,52
TOTAL	FAMILIA		01.10.01.03			533,52

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL 10 LOT 1
SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
FAMILIA 04 CORRECTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR4U010	u	Manteniment correctiu de balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 210)	15,65	756,000	11.831,40
2	MBR4U020	u	Manteniment correctiu de sistema de feix d'infraroigs per detecció de sortida de parc de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 211)	8,29	0,000	0,00
3	MBR4U030	u	Manteniment correctiu de panell d'informació pas de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 212)	6,06	180,000	1.090,80
4	MBR4U040	u	Manteniment correctiu de balisa emissora embarcada al vehicle, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 213)	15,65	312,000	4.882,80
5	MBR4U050	u	Manteniment correctiu de polsador d'inici de corredor, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 214)	2,28	24,000	54,72
6	MBR4U060	u	Manteniment correctiu de mòdul exemis (convertor de contactes a TCP/IP), segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 215)	7,15	24,000	171,60
TOTAL	FAMILIA		01.10.01.04			18.031,32

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL 10 LOT 1
SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
FAMILIA 05 CORRECTIU CARRILS MULTIÚS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR5U010	u	Manteniment correctiu d'equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús, incloent cablejat i connexionat, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 216)	20,92	168,000	3.514,56
2	MBR5U030	u	Manteniment correctiu de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 217)	54,21	276,000	14.961,96
3	MBR5U040	u	Manteniment correctiu de balisa lluminosa standard o inductiva de carril multiús, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 218)	3,72	2.796,000	10.401,12

PRESSUPOST

TOTAL	FAMILIA	01.10.01.05	28.877,64
--------------	----------------	--------------------	------------------

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	01	MANTENIMENT CORRECTIU
FAMILIA	06	CORRECTIU CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR6U010	u	Manteniment correctiu de terminal de control d'entrada amb identificació per targetes de proximitat amb interfon de comunicació, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 219)	213,41	420,000	89.632,20
2	MBR6U020	u	Manteniment correctiu de càmera de video ccd a color, estàndard pal, equipada amb sensor ccd had a 1/3 de polzada i 330 línies de resolució horitzontal, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 220)	22,88	336,000	7.687,68
3	MBR6U030	u	Manteniment correctiu de piló hidràulic retràctil automàtic de fundició o acer inoxidable, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 221)	174,85	504,000	88.124,40
4	MBR6U040	u	Manteniment correctiu de piló pneumàtic retràctil automàtic de fundició o acer inoxidable, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 222)	115,52	48,000	5.544,96
5	MBR1U090	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de teconologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 187)	2,60	24,000	62,40
6	MBR1U120	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de teconologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 190)	2,90	420,000	1.218,00
7	MBR1U180	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 197)	1,44	96,000	138,24
8	MBR2U020	u	Manteniment correctiu de detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 203)	3,13	828,000	2.591,64
9	MBR1U110	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de teconologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 189)	2,01	24,000	48,24
10	MBR1U050	u	Manteniment correctiu de columna de polièster-fibra o d'acer fins a 2,40 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 182)	0,39	372,000	145,08
11	MBR6U050	u	Manteniment correctiu piló hidràulic alta seguretat (P - 223)	328,55	972,000	319.350,60
TOTAL	FAMILIA	01.10.01.06	514.543,44			

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	01	MANTENIMENT CORRECTIU
FAMILIA	08	CORRECTIU CIRCUIT DE VIDEO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBRAU010	u	Manteniment correctiu de càmera de video sobre suport de fins a 15 m. inclòs els elements addicionals com posicionador,	28,15	420,000	11.823,00

PRESSUPOST

Pàg.: 5

2	MBRAU020	u	convertors, carcassa, armari, receptor telemetria, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 224)	34,25	588,000	20.139,00
3	MBRAU030	u	Manteniment correctiu de càmera de video sobre suport d'igual o més de 15 m. inclòs els elements addicionals com posicionador, convertors, carcassa, armari, receptor telemetria, etc, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 225)	0,77	684,000	526,68
4	MBRAU040	u	Manteniment correctiu de màstil per suport de càmera de video, inclòs braç, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 226)	8,37	648,000	5.423,76
TOTAL			FAMILIA 01.10.01.08			37.912,44

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 09 CORRECTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBRBU010	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable matricial de LED, de 1360 x 1088 mm inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 228)	98,17	252,000	24.738,84
2	MBRBU020	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable matricial de LED, de 950 x 1900 mm inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 229)	80,02	72,000	5.761,44
3	MBRBU030	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable alfanumèric inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 230)	65,56	12,000	786,72
4	MBRBU040	u	Manteniment correctiu de panell de camí escolar inclòs placa solar, i senyal variable de codi. inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 231)	44,82	36,000	1.613,52
TOTAL			FAMILIA 01.10.01.09			32.900,52

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 10 CORRECTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBRDU010	u	Manteniment correctiu de canviador de medi (per qualsevol entre fibra òptica, Ethernet, 422, 485 i 232), segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 232)	3,44	2.304,000	7.925,76
2	MBRDU020	u	Manteniment correctiu de mòdul de comunicacions GPRS, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 233)	55,78	288,000	16.064,64
3	MBRDU050	u	Manteniment correctiu d'armari de comunicacions o auxiliar, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 234)	2,77	252,000	698,04
TOTAL			FAMILIA 01.10.01.10			24.688,44

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBREU010	m	Manteniment correctiu de cable 3 x 6 mm ² . per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 235)	2,95	277,668	819,12
2	MBREU020	m	Manteniment correctiu de cable de 4x1,5 mm ² 4x2,5 mm ² ., per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 236)	2,36	10.890,516	25.701,62
3	MBREU030	m	Manteniment correctiu de cable 1 x 16 mm ² . per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 237)	2,36	2.454,456	5.792,52
4	MBREU040	m	Manteniment correctiu de cable 1 x 35 mm ² . per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 238)	3,84	15,564	59,77
5	MBREU050	m	Manteniment correctiu de cable de 4 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 239)	5,03	64,296	323,41
6	MBREU060	m	Manteniment correctiu de cable de 7 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 240)	8,58	3,384	29,03
7	MBREU070	m	Manteniment correctiu de cable de 10 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 241)	11,83	0,000	0,00
8	MBREU080	m	Manteniment correctiu de cable de quadrets. per a cada 1000 m. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 242)	12,71	54,510	692,82
TOTAL	FAMILIA		01.10.01.11			33.418,29

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMILIA	01	PREVENTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS1U010	u	Operació de manteniment preventiu "R1" per regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 243)	112,33	1.866,000	209.607,78
2	MBS1U020	u	Operació de manteniment preventiu "SAI" per sistema d'alimentació ininterrompuda de regulador, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 244)	73,75	1.048,000	77.290,00
3	MBS1U040	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 246)	2,80	986,000	2.760,80
4	MBS1U050	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 247)	3,64	30.059,000	109.414,76
5	MBS1U060	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell alt per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 248)	16,38	3.339,000	54.692,82
6	MBS1U080	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 249)	5,59	386,000	2.157,74
7	MBS1U090	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 200 mm,	7,78	11.065,000	86.085,70

PRESSUPOST

8	MBS1U100	u	segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 250) Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell alt per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 251)	26,37	1.356,000	35.757,72
9	MBS1U110	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell alt per a focus de 300 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 252)	30,96	5,000	154,80
10	MBS1U120	u	Operació de manteniment preventiu "INV" de neteja i comprovació de funcionament de dispositiu sonor per a invidents a nivell baix per a mòdul de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 253)	3,51	2.915,000	10.231,65
11	MBS1U130	u	Operació de manteniment preventiu "INV" de comprovació de funcionament de dispositiu sonor per a invidents a nivell baix dins de semàfor vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 254)	0,47	4.252,000	1.998,44
12	MBS1U140	u	Operació de manteniment preventiu "PO" de comprovació de funcionament de caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 255)	0,47	4,000	1,88
13	MBS1U150	u	Operació de manteniment preventiu "OC-REG" de revisió per cruïlla de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície segons descripció del plec de condicions (P - 256)	229,24	233,250	53.470,23
14	MBS1U200	u	Repintat d'armari metàl·lic complet amb una superfície superior a 1 m2 i inferior o igual a 1,5 m2 duent a terme les següents operacions: - decapat complet de la superfície amb mitjans manuals (decapants, lijadores, amoladores, etc); - aplicació d'una capa d'imprimació antioxidant; - aplicació de dues capes de resines acríliques a base de silicones bicomponents d'enduriment en contacte amb el vapor en l'aire, de color ral a seleccionar per la df; - aplicació d'una capa de protecció antigraffiti, de tres components, transparent; - neteja i retirada de l'obra de les restes d'emalatges, envasos, etc. (P - 257)	39,68	72,000	2.856,96
15	MBS1U210	u	Repintat d'armari metàl·lic complet amb una superfície superior a 1,5 m2 i inferior o igual a 3,0 m2 duent a terme les següents operacions: - decapat complet de la superfície amb mitjans manuals (decapants, lijadores, amoladores, etc); - aplicació d'una capa d'imprimació antioxidant; - aplicació de dues capes de resines acríliques a base de silicones bicomponents d'enduriment en contacte amb el vapor en l'aire, de color ral a seleccionar per la df; - aplicació d'una capa de protecció antigraffiti, de tres components, transparent; - neteja i retirada de l'obra de les restes d'emalatges, envasos, etc. (P - 258)	71,42	792,000	56.564,64
TOTAL			FAMILIA	01.10.02.01	703.045,92	

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 02 PREVENTIU DETECCIÓ DE VEHICLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS2U010	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons	15,54	1.114,000	17.311,56

PRESSUPOST

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	MBS2U020	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per detector de trànsit per infraroigs, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 259)	95,99	46,000	4.415,54
3	MBS2U030	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per càmera de visió artificial per detecció de vehicles, incloent equip de control, per a qualsevol número d'espises virtuals, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 260)	162,96	24,000	3.911,04
4	MBS2U050	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per totem d'informació de detecció de bicis, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 261)	126,78	2,000	253,56
TOTAL			FAMILIA 01.10.02.02			25.891,70

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 03 PREVENTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS3U010	u	Operació de manteniment preventiu "aparc" per panell d'informació variable d'estat d'aparcaments inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 263)	82,17	3,000	246,51
TOTAL			FAMILIA 01.10.02.03			246,51

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 04 PREVENTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS4U010	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 264)	38,38	252,000	9.671,76
2	MBS4U030	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per panell d'informació pas de de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 266)	114,02	60,000	6.841,20
3	MBS4U040	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per balisa emissora embarcada al vehicle, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 267)	38,38	104,000	3.991,52
4	MBS4U050	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per polsador d'inici de corredor, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 268)	1,85	8,000	14,80
5	MBS4U060	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per mòdul exemis (conversor de contactes a TCP/IP), segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 269)	1,85	24,000	44,40
TOTAL			FAMILIA 01.10.02.04			20.563,68

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 05 PREVENTIU CARRILS MULTIÚS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Pàg.: 9

1	MBS5U010	u	Operació de manteniment preventiu "CM" per equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús, incloent cablejat connexonat, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 270)	116,46	28,000	3.260,88
2	MBS5U030	u	Operació de manteniment preventiu "CM" per panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 271)	97,05	92,000	8.928,60
3	MBS5U040	u	Operació de manteniment preventiu "CM" per balisa lluminosa standard o inductiva de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 272)	5,94	466,000	2.768,04
TOTAL			FAMILIA 01.10.02.05			14.957,52

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMILIA	06	PREVENTIU CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS6U010	u	Operació de manteniment preventiu "MP" per terminal de control d'entrada amb identificació per targetes de proximitat amb interfon de comunicació. incloent tots els elements necessaris per al seu funcionament a la ciutat de Barcelona (armari, detectors, gestors, remota, etc.), segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 273)	136,08	70,000	9.525,60
2	MBS6U020	u	Operació de manteniment preventiu "MPTV" per càmera video ccd a color, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 274)	144,38	54,000	7.796,52
3	MBS6U030	u	Operació de manteniment preventiu "MPH" per piló hidràulic retràctil automàtic, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 275)	212,88	492,000	104.736,96
4	MBS6U040	u	Operació de manteniment preventiu "MPP" per piló pneumàtic retràctil automàtic, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 276)	234,86	16,000	3.757,76
5	MBS1U040	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 246)	2,80	6,000	16,80
6	MBS1U050	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 247)	3,64	109,000	396,76
7	MBS1U090	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 250)	7,78	24,000	186,72
TOTAL			FAMILIA 01.10.02.06			126.417,12

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMILIA	08	PREVENTIU CIRCUIT DE VIDEO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBSAU010	u	Operació de manteniment preventiu "NC" de càmera de video situada sobre suport de fins a 15 m, mitjançant el camió-cistella, revisant el funcionament dels mecanismes de control de càmera, complementant d'altres operacions de manteniment i amb pintat de l'armari a peu de pal un cop a l'any, segons especificacions	185,78	70,000	13.004,60

PRESSUPOST

2	MBSAU020	u	del plec de condicions tècniques (P - 277) Operació de manteniment preventiu "NC" de càmera de video situada sobre suport d'igual o més de 15 m, mitjançant el camió-cistella, revisant tots els mecanismes de funcionament de càmera, complementant d'altres operacions de manteniment i amb pintat de l'armari a peu de pal un cop a l'any, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 278)	243,95	98,000	23.907,10
3	MBSAU030	u	Operació de manteniment preventiu "P" de greixatge i revisió completa del posicionador de càmera, amb substitució del conjunt durant una de les operacions de neteja, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 279)	155,54	32,500	5.055,05
4	MBSAU040	u	Operació de manteniment preventiu "OC-CAM" de revisió per suport de càmera de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 280)	108,53	21,000	2.279,13
TOTAL	FAMILIA		01.10.02.08			44.245,88

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMILIA	09	PREVENTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBSBU010	u	Operació de manteniment preventiu "PAN" per panell d'informació variable matricial de LED alfanumèrics, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 281)	101,64	56,000	5.691,84
2	MBSBU030	u	Operació de manteniment preventiu "OC-PAN" de revisió per panell de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 283)	96,49	7,000	675,43
3	MBSBU020	u	Operació de manteniment preventiu "PAN-ESC" per panell de camí escolar, inclòs placa solar, i senyal variable de codi, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 282)	99,25	6,000	595,50
TOTAL	FAMILIA		01.10.02.09			6.962,77

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMILIA	10	PREVENTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBSFU010	u	Operació de manteniment preventiu "ACOM_AUX" per armari de comunicacions o auxiliar, segons especificacions del plec de condicions (P - 284)	49,50	42,000	2.079,00
TOTAL	FAMILIA		01.10.02.10			2.079,00

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	03	ACTUACIONS PROGRAMADES
FAMILIA	01	REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MB41AU010	u	Subministrament de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament. (P - 107)	5.100,79	9,000	45.907,11
2	MB41AU050	u	Subministrament de carta de sortides per 4 grups, segons	505,53	18,000	9.099,54

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			especificacions Ajuntament. (P - 109)			
3	MB41AU040	u	Subministrament de carta de sortides per 2 grups, segons especificacions Ajuntament. (P - 108)	337,00	9,000	3.033,00
4	MB41AU170	u	Subministrament d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparells i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament. (P - 112)	747,41	18,000	13.453,38
5	MB51AU030	u	Desmuntatge de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament. (P - 139)	206,25	9,000	1.856,25
6	MB51AU190	u	Desmuntatge d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparells i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament. (P - 142)	76,66	18,000	1.379,88
7	MB61AU020	u	Instal·lació de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament. (P - 155)	384,37	9,000	3.459,33
8	MB61AU180	u	Instal·lació d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparells i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament. (P - 158)	153,29	18,000	2.759,22
9	MB41AU060	u	Subministrament de SAI on line fins a 1500 VA per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament. (P - 110)	1.212,01	9,000	10.908,09
10	MB41AU090	u	Subministrament de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (P - 111)	263,81	9,000	2.374,29
11	MB51AU080	u	Desmuntatge de SAI on line fins a 1500 VA per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament. (P - 140)	87,26	9,000	785,34
12	MB51AU110	u	Desmuntatge de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (P - 141)	37,50	9,000	337,50
13	MB61AU070	u	Instal·lació de SAI on line fins a 1500 va per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament. (P - 156)	169,67	9,000	1.527,03
14	MB61AU100	u	Instal·lació de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (P - 157)	75,00	9,000	675,00
15	MB4EAU280	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 4x2,5 mm2. (P - 135)	1,71	9.000,000	15.390,00
16	MB4EDU790	m	Subministrament de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció 1x16 mm2 per preses de terra. (P - 136)	1,25	1.890,000	2.362,50
17	MB4EDU850	m	Subministrament de cable de conductor de coure eptafilat nu, de secció 1x35 mm2. (P - 137)	2,73	135,000	368,55
18	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 28)	70,56	9,000	635,04
19	MB41BU320	u	Subministrament columna polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes. (P - 113)	173,11	54,000	9.347,94
20	MB41BU470	u	Subministrament bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la	858,21	9,000	7.723,89

PRESSUPOST

			base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m. (model homologat). (P - 114)			
21	MB41BU500	u	Subministrament bàcul d'acer galvanitzat de 6m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m. (model homologat). (P - 115)	865,85	9,000	7.792,65
22	MB41BU570	u	Subministrament de suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 116)	31,88	72,000	2.295,36
23	MB41BU630	u	Subministrament suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm. (P - 117)	45,54	9,000	409,86
24	MB41BU660	u	Subministrament de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 118)	21,57	9,000	194,13
25	MB41BU690	u	Subministrament de baixant de bàcul per a dos semàfors. (P - 119)	39,62	9,000	356,58
26	MB41CU750	u	Subministrament de semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia LED de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 120)	84,26	9,000	758,34
27	MB41CU780	u	Subministrament de semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 121)	185,81	9,000	1.672,29
28	MB41CU810	u	Subministrament de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 122)	278,73	9,000	2.508,57
29	MB41CU840	u	Subministrament de semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 123)	145,73	72,000	10.492,56
30	MB41CU870	u	Subministrament de semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 124)	291,47	72,000	20.985,84
31	MB41CU900	u	Subministrament de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 125)	437,21	90,000	39.348,90
32	MB41CV120	u	Subministrament mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model Barcelona (ciberpas). (P - 126)	273,25	72,000	19.674,00
33	MB42AU070	u	Subministrament detector doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable. (P - 132)	316,59	9,000	2.849,31
34	MB4EAU010	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 1x2,5 mm ² . (P - 133)	0,56	1.080,000	604,80
35	FBR1UR10	m	Tall de paviment asfàltic i segellat d'espina mitjançant resina epoxi, tipus SAIREPOX-AN o equivalent, amb màstic asfàltic. totalment executat. (P - 14)	41,53	360,000	14.950,80
36	FBR1UR20	u	Presentació de tub per a espina. totalment executat. (P - 15)	48,63	9,000	437,67
37	MB4EAU100	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 2x10 mm ² . (P - 134)	3,15	540,000	1.701,00
38	MB6EAU140	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, bipolar, de secció igual o inferior a 2x16 mm ² . (P - 172)	0,85	540,000	459,00
39	MB4EEU880	m	Subministrament cable armat de 4 parells de 0.9 mm de diàmetre. (P - 138)	1,85	540,000	999,00
40	MB6EEV020	m	Instal·lació cable armat, fins a 20 parells de 0.9 mm de diàmetre. (P - 176)	0,46	540,000	248,40

PRESSUPOST

41	MB6EEV040	u	Instal·lació interconnexions per cable de 7 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (P - 177)	28,13	9,000	253,17
42	MB6EAU290	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, tetrapoalr, de secció igual o inferior a 4,x2,5 mm2 (P - 173)	0,85	9.000,000	7.650,00
43	MB6EDU830	m	Instal·lació de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció=<1x35 mm2 per preses de terra. (P - 174)	0,68	1.890,000	1.285,20
44	MB6EDU860	m	Instal·lació de cable de conductor de coure eptafilat nu, de secció 1x35 mm2. (P - 175)	0,68	135,000	91,80
45	MB61BU330	u	Instal·lació columna polièster-fibra de vidre de més de 0,8 m fins a 2,40 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'empotrament com a màxim, sense incloure peça tapajuntes. (P - 159)	19,52	54,000	1.054,08
46	MB61BU480	u	Instal·lació bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat). (P - 160)	232,34	18,000	4.182,12
47	MB61BU530	u	Instal·lació en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit. (P - 161)	40,70	54,000	2.197,80
48	MB61BU550	u	Instal·lació en reposició de bàcul sobre dues peces de granit de 40x40x15 cadascuna, perforades i preparades per a rebre bàcul de semàfor de d=230 mm centrat a un lateral de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit. (P - 162)	278,82	18,000	5.018,76
49	MB61BU580	u	Instal·lació de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 163)	12,94	72,000	931,68
50	MB61BU640	u	Instal·lació suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm. (P - 164)	15,61	9,000	140,49
51	MB61BU670	u	Instal·lació de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 165)	3,77	9,000	33,93
52	MB61BU700	u	Instal·lació de baixant de bàcul per a dos semàfors. (P - 166)	3,77	9,000	33,93
53	MB61CU820	u	Instal·lació de semàfor 11/100, 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 167)	17,81	27,000	480,87
54	MB61CU910	u	Instal·lació de semàfor 11/200 o 11/200, 12/200 o 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 168)	24,96	234,000	5.840,64
55	MB61CV100	u	Instal·lació mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona (ciberpas). (P - 169)	24,96	72,000	1.797,12
56	MB61CV450	u	Suplement per instal·lació de semàfor a alçada superior a 4 m. (P - 170)	17,04	18,000	306,72
57	MB51BU460	u	Desmuntatge columna d'acer galvanitzat de més de 0,8 m fins a 4 m d'alçària útil i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 60 cm d'empotrament com a màxim. (P - 143)	13,39	54,000	723,06
58	MB51BU490	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat). (P - 144)	232,34	18,000	4.182,12

PRESSUPOST

Pàg.: 14

59	MB51BU540	u	Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit. (P - 145)	97,69	54,000	5.275,26
60	MB51BU560	u	Desmuntatge en reposició de bàcul sobre dues peces de granit de 40x40x15 cadascuna, perforades i preparades per a rebre bàcul de semàfor de d=230 mm centrat a un lateral de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit. (P - 146)	302,07	18,000	5.437,26
61	MB51BU590	u	Desmuntatge de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 147)	7,81	72,000	562,32
62	MB51BU650	u	Desmuntatge suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm. (P - 148)	7,81	9,000	70,29
63	MB51BU680	u	Desmuntatge de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 149)	3,77	9,000	33,93
64	MB51BU710	u	Desmuntatge de baixant de bàcul per a dos semàfors. (P - 150)	3,77	9,000	33,93
65	MB51CU830	u	Desmuntatge de semàfor 11/100 o 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 151)	8,44	27,000	227,88
66	MB51CU920	u	Desmuntatge de semàfor 11/200, 12/200 o 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 152)	12,48	234,000	2.920,32
67	MB51CV230	u	Desmuntatge mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona (P - 153)	12,48	72,000	898,56
68	MB41FW010	u	Realització de l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica pels treballs d'actuacions programades (P - 131)	36,36	9,000	327,24
TOTAL FAMILIA			01.10.03.01			314.112,42

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	03	ACTUACIONS PROGRAMADES
FAMILIA	02	ESCOMESSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MB51EW700	u	Baixa escomesa elèctrica a justificar (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	MB41EW190	u	Contractació d'escomesa elèctrica per a instal·lacions semafòriques fins a 3,65 kW inclòs el projecte, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats. (P - 127)	1.534,35	1,000	1.534,35
3	MB41EW310	u	Descàrrec companyia. (P - 128)	268,96	1,000	268,96
4	MB41EW650	u	Ampliació legalització escomesa projecte EP o Bicing per encabir-hi instal·lació Semafòrica, inclou tota la documentació, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats (P - 130)	900,90	1,000	900,90
5	MB41EW600	u	Subministrament armari Monòlit amb CS+CPM-MF2 P<=15kW normalitzat (P - 129)	6.132,46	1,000	6.132,46
6	MB61EW600	u	Instal·lació armari monòlit (P - 171)	220,65	1,000	220,65

PRESSUPOST

Pàg.: 15

7	MB51EW410	u	Desmuntatge d'armari inox 310x280x850 mm, amb porta de tancament metàl·lica amb un grau de protecció ik10 segons UNE-EN 50102 revestida exteriorment i pintada color ral 7000. Estarà protegida contra la corrosió i disposarà d'un pany normalitzat per endesa, jis ref. cfe. inclou conjunt de protecció cpmst-t amb el mòdul de seccionament (amb l'aparamenta necessària) i el mòdul de mesura. inclou els elements de suport de l'armari i la peanya de regulació així com els conductes d'entrada i sortida pels cables d'alimentació (P - 154)	52,45	1,000	52,45
TOTAL FAMILIA			01.10.03.02	10.609,77		

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	03	ACTUACIONS PROGRAMADES
FAMILIA	03	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R5Z010	m3	Transport de residus de residus d'amiant-ciment codi LER 170605* i residus d'amiant friable o en pols codi LER 170601*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 4)	100,13	28,800	2.883,74
2	F21FUV08	m	Desmuntatge i retirada de tub de fibrociment, condicionada a l'execució de la canalització nova per trams de renovació, amb talls i reconexions diàries fins a completar la renovació de la canalització completa, de DN100 a DN200, inclòs els talls que puguin ser necessaris, en zones urbanes amb dificultats de mobilitat, amb afectació de serveis i amb presència d'estrebada (P - 2)	54,81	180,000	9.865,80
3	F222UE10	m3	Sobreexcavació manual de les terres més properes al tub de fibrociment, en zona d'excavació manual amb presència d'amiant i executat per personal RERA per tal d'evitar riscos, en terreny compacte (20<SPT<50), mesurat sobre perfil (P - 3)	81,72	28,800	2.353,54
4	F2RAUFD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de demolició de tubs de fibrociment de DN<=150, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (P - 5)	0,21	1.512,000	317,52
5	F9E1U31A	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes (P - 8)	25,97	54,000	1.402,38
6	F9E1US1A	m2	Reposició de paviment de panot per a pas de vianants, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes (P - 9)	25,97	54,000	1.402,38
7	F9F5UF1A	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes (P - 10)	38,20	9,000	343,80
8	F9B4U11A	m2	Reposició de paviment de peces de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes (P - 7)	130,76	9,000	1.176,84
9	F9HFU221	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa en calent de 12 cm, amb capa de trànsit de 5 cm de mescla bituminosa contínua AC 16 surf B 50/70 D, capa base de 7 cm de mescla bituminosa contínua AC 22 base B 50/70 S, estès manualment i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2 (P - 12)	189,59	162,000	30.713,58

PRESSUPOST

10	F9HFU121	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa en calent de 18 cm, amb capa de trànsit de 3 cm de mescla bituminosa discontinua BBTM 11A PMB 45/80-65 (BM-3c), capa intermèdia de 7 cm de mescla bituminosa contínua AC 16 surf B 50/70 S, capa base de 8 cm de mescla bituminosa contínua AC 22 base B 50/70 G, estès manualment i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2 (P - 11)	220,00	162,000	35.640,00
11	F9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent que per necessitats administratives es faci en treballs nocturns, dissabtes o festius (P - 13)	4.328,69	1,000	4.328,69
12	FDGRUCK0	u	Reparació de canalització de serveis de polietilè de doble capa de DN110 amb mitjes canyes de PVC-U, tram de 2 m (P - 25)	72,03	54,000	3.889,62
13	FDG1U010	m	Obra civil per a canalització en vorera amb paviment de peces i execució de rasa de 0,40 m d'amplada per 0,60 m de fondària, en actuacions de 0 a 5 m de rasa amb: - enderroc de paviment i base - excavació de rasa - reblert de rasa amb sorra - banda contínua de senyalització - formació de base de formigó de 10 cm de gruix - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment (P - 20)	53,08	180,000	9.554,40
14	FDG5U020	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, col.locat al fons de la rasa (P - 23)	9,27	180,000	1.668,60
15	FDG1U110	m	Obra civil per a canalització en calçada i execució de rasa de 0,60 m d'amplada per 0,80 m de fondària, en actuacions de 0 a 5 m de rasa amb: - tall de paviment asfàltic - enderroc de paviment i base - excavació de rasa - protecció de tubs amb formigó - reblert de rasa amb sorra - banda contínua de senyalització - formació de base de formigó de 22 cm de gruix i 30 cm a banda i banda de la rasa, amb una amplària total de 120cm - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment (P - 21)	136,39	90,000	12.275,10
16	FDG1UD20	m	Obra civil per a canalització en calçada i execució de rasa de 0,60 m d'amplada per 0,80 m de fondària, en actuacions de 5 a 15 m de rasa, en horari de cap de setmana, amb: - tall de paviment asfàltic - enderroc de paviment i base - excavació de rasa - protecció de tubs amb formigó - reblert de rasa amb sorra - banda contínua de senyalització - formació de base de formigó de 22 cm de gruix i 30 cm a banda i banda de la rasa, amb una amplària total de 120cm - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment (P - 22)	142,91	90,000	12.861,90
17	FDG5U040	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, col.locat al fons de la rasa (P - 24)	15,06	90,000	1.355,40
18	FBSRU010	u	Obra civil per a base i fonament prefabricat de formigó d'armari	191,87	18,000	3.453,66

PRESSUPOST

			regulador semafòric, de 53x32,5x35 cm i amb un encastament de 15 cm sota el paviment, amb dos forats de 110 mm de diàmetre per a pas de instal·lacions, amb - enderroc de paviment i base - excavació - formació de base de formigó per a l'armari. - subministrament i instal·lació de base pefabricada de formigó - subministrament i instal·lació de tubs de PVC per a cablejat - reblert amb sorra - formació de base del paviment de formigó de 10 cm de gruix - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment (P - 18)			
19	FBSRU110	u	Obra civil per a enderroc de fonament de formigó per a armari regulador amb: - enderroc fonament i base - formació de base de formigó de 10 cm de gruix - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment (P - 19)	82,94	18,000	1.492,92
20	FBS1U002	u	Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, HM-20 amb dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclosos la excavació i els pernns d' ancoratge (P - 16)	198,96	18,000	3.581,28
21	FBS1U003	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 2,4 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular (P - 17)	35,60	72,000	2.563,20
22	FDK2U010	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 26)	115,83	36,000	4.169,88
23	F21BU010	u	Arrencada de columna per semàfors i transport a nova ubicació o magatzem (P - 1)	24,68	72,000	1.776,96
24	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 27)	61,64	36,000	2.219,04
25	F974U121	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 6)	21,57	90,000	1.941,30
26	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 28)	70,56	9,000	635,04
27	FBR1UR10	m	Tall de paviment asfàltic i segellat d'espina mitjançant resina epoxi, tipus SAIREPOX-AN o equivalent, amb màstic asfàltic. totalment executat. (P - 14)	41,53	360,000	14.950,80
28	FBR1UR20	u	Presentació de tub per a espina. totalment executat. (P - 15)	48,63	9,000	437,67
TOTAL		FAMILIA	01.10.03.03			169.255,04

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMILIA	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 32)	6,95	15,000	104,25
2	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 (P - 33)	15,24	5,000	76,20
3	H1411117	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb protectors auditius, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 352-3 (P - 34)	36,37	4,000	145,48
4	H141511E	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365 (P - 35)	16,74	10,000	167,40
5	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 46)	1,77	30,000	53,10
6	H1457520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420 (P - 48)	13,57	50,000	678,50
7	H1456821	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç (P - 47)	41,47	80,000	3.317,60
8	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 49)	9,32	50,000	466,00
9	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 37)	7,20	15,000	108,00
10	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 36)	8,03	15,000	120,45
11	H142BB00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (P - 38)	15,39	5,000	76,95
12	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 42)	1,64	30,000	49,20
13	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 41)	0,78	90,000	70,20
14	H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149 (P - 43)	14,10	10,000	141,00
15	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 (P - 44)	12,33	15,000	184,95
16	H144Z010	u	Mascareta autofiltrant tipus FFP, classe 3, (FFP3), factor de protecció FPN:50, no reutilitzable (NR), conforme la UNE-EN 149 (P - 45)	4,33	15,000	64,95
17	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340 (P - 57)	11,85	30,000	355,50
18	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 58)	3,11	30,000	93,30
19	H148U010	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, amb segell CE 0121, tipus 5 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses (P - 63)	3,94	15,000	59,10

PRESSUPOST

20	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 (P - 61)	20,48	1,000	20,48
21	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 40)	16,52	30,000	495,60
22	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 39)	0,26	30,000	7,80
23	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 51)	33,40	30,000	1.002,00
24	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (P - 52)	76,51	30,000	2.295,30
25	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 50)	29,36	15,000	440,40
26	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (P - 53)	20,40	4,000	81,60
27	H147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar (P - 55)	26,34	10,000	263,40
28	H1486242	u	Casaca 3/4, tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors i tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, per a senyalista de protecció en treballs a la intempèrie, homologada segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (P - 60)	100,63	2,000	201,26
29	H1481343	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, amb segell CE 0121, tipus 5 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses (P - 56)	96,51	5,000	482,55
30	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (P - 62)	15,75	4,000	63,00
31	H1485800	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 59)	17,81	30,000	534,30
32	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 355 (P - 54)	241,85	6,000	1.451,10
TOTAL			FAMILIA	01.10.SS.01		13.670,92

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMILIA	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 64)	9,13	5,000	45,65

PRESSUPOST

2	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 67)	58,16	5,000	290,80
3	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (P - 81)	23,32	25,000	583,00
4	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (P - 79)	8,45	25,000	211,25
5	HBC1R801	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs (P - 86)	212,90	5,000	1.064,50
6	H15B2002	u	Banqueta aïllant de potes fixes per a treballs en tensió, segons UNE 204001 (P - 66)	81,02	1,000	81,02
7	H16C2004	u	Equip comprovador complet portàtil d'instal·lacions de baixa tensió (P - 69)	212,31	4,000	849,24
8	H16C6008	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil (P - 70)	1.343,77	1,000	1.343,77
9	HBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable (P - 87)	188,28	4,000	753,12
10	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 78)	15,22	5,000	76,10
11	H101Z400	u	Redacció de Pla de treball per a intervencions amb risc d'exposició a l'amiant, sense sistema de confinament, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral (P - 29)	1.350,00	1,000	1.350,00
12	H101Z500	u	Redacció de Pla de treball únic de caràcter general, per a intervencions amb risc d'exposició a l'amiant amb menys de 4 treballadors, menys de 4 hores de servei i menys de 100 m2, sense confinament, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral (P - 30)	1.350,00	1,000	1.350,00
13	H105Z600	u	Redacció de Pla de treball per al transport d'amiant, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral (P - 31)	1.125,00	1,000	1.125,00
14	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 84)	6,49	55,000	356,95
15	H15B1001	u	Plataforma aïllant de base per a treball en quadres elèctrics de distribució de 100x100 cm i de gruix 3 mm (P - 65)	48,03	20,000	960,60
16	H16C0003	dia	Detector de gasos portàtil, per a espais confinats, amb detector de gas combustible, O2, CO i H2S (P - 68)	1,86	1,000	1,86
17	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs (P - 88)	35,21	5,000	176,05
18	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 75)	3,42	55,000	188,10
19	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 76)	74,11	5,000	370,55
20	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 77)	112,97	5,000	564,85
21	HBC12500	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 80)	17,18	25,000	429,50
22	HBC1A081	m	Cinta d'abaliment reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 82)	3,44	25,000	86,00
23	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 83)	30,93	3,000	92,79

PRESSUPOST

24	HBC1MPP1	m	Barrera de PVC injectat de 0,7x1 m amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió i amb el desmuntatge inclòs (P - 85)	76,12	5,000	380,60
TOTAL	FAMILIA		01.10.SS.02			12.731,30

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	10	LOT 1
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMILIA	03	INSTAL·LACIONS DE SALUT I BENESTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQU1B350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 91)	231,58	1,000	231,58
2	HQU1D390	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 93)	231,58	1,000	231,58
3	HQU1E370	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (P - 95)	231,58	1,000	231,58
4	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 97)	68,92	1,000	68,92
5	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 98)	28,50	1,000	28,50
6	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 99)	35,57	1,000	35,57
7	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 100)	123,00	1,000	123,00
8	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 101)	79,94	1,000	79,94
9	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 92)	80,16	1,000	80,16
10	HQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs (P - 96)	153,56	1,000	153,56

PRESSUPOST

11	H1D1Z020	u	Transport, muntatge, desmuntatge i retirada d'unitat desmuntable de descontaminació de 3 compartiments, apta per a confinaments estàtics (extracció localitzada) o sense confinament, amb tancaments, paviment, sistema de filtració o extracció d'aire amb filtre HEPA, dispositius de control de seguretat, instal·lació elèctrica i d'enllumenat, instal·lació d'aigua freda i calenta, instal·lació de sanejament, aspirador de mà amb filtre HEPA, contenidor de residus EPI's d'un sol ús, contenidor EPI's a descontaminar, contenidor tovalloles a descontaminar, armari EPI's, armari roba carrer i mirall (P - 73)	119,12	1,000	119,12
12	H1D1Z120	dia	Lloguer d'unitat desmuntable de descontaminació de 3 compartiments, apta per a confinaments estàtics (extracció localitzada) o sense confinament, amb tancaments, paviment, sistema de filtració o extracció d'aire amb filtre HEPA, dispositius de control de seguretat, instal·lació elèctrica i d'enllumenat, instal·lació d'aigua freda i calenta, instal·lació de sanejament, aspirador de mà amb filtre HEPA, contenidor de residus EPI's d'un sol ús, contenidor EPI's a descontaminar, contenidor tovalloles a descontaminar, armari EPI's, armari roba carrer i mirall (P - 74)	62,16	1,000	62,16
13	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (P - 94)	71,72	1,000	71,72
14	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 90)	67,50	1,000	67,50
15	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 102)	51,23	2,000	102,46
16	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 103)	2,52	2,000	5,04
TOTAL FAMILIA			01.10.SS.03			1.692,39

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMILIA 04 PROTECCIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 89)	51,20	8,000	409,60
TOTAL FAMILIA			01.10.SS.04			409,60

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMILIA 05 MEDICINA PREVENTIVA. PRIMERS AUXILIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Pàg.: 23

1	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 104)	120,56	8,000	964,48
2	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 105)	80,36	8,000	642,88
3	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (P - 106)	39,83	30,000	1.194,90
TOTAL	FAMILIA		01.10.SS.05			2.802,26

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 10 LOT 1
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMILIA 06 FORMACIÓ I ORGANITZACIÓ DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 72)	26,46	30,000	793,80
2	H16F1003	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (P - 71)	190,19	1,000	190,19
TOTAL	FAMILIA		01.10.SS.06			983,99

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 01 CORRECTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR1U010	u	Manteniment correctiu de regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 178)	22,59	10.452,000	236.110,68
2	MBR1U020	u	Manteniment correctiu de carta de sortides de fins a 4 grups semafòrics, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 179)	2,96	43.500,000	128.760,00
3	MBR1U030	u	Manteniment correctiu de SAI on line fins a 1500 va per regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 180)	8,23	6.132,000	50.466,36
4	MBR1U040	u	Manteniment correctiu de mecanisme d'intermitència electrònica de commutació doble, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 181)	1,44	12,000	17,28
5	MBR1U050	u	Manteniment correctiu de columna de polièster-fibra o d'acer fins a 2,40 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 182)	0,39	74.460,000	29.039,40
6	MBR1U060	u	Manteniment correctiu de columna 4 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 183)	0,33	5.184,000	1.710,72
7	MBR1U070	u	Manteniment correctiu de bàcul d'acer galvanitzat i dels baixants i suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 184)	0,95	14.496,000	13.771,20
8	MBR1U075	u	Manteniment correctiu de semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 185)	1,14	4.440,000	5.061,60
9	MBR1U080	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 186)	1,73	3.132,000	5.418,36

PRESSUPOST

10	MBR1U090	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 187)	2,60	1.248,000	3.244,80
11	MBR1U100	u	Manteniment correctiu de semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 188)	0,87	28.032,000	24.387,84
12	MBR1U110	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 189)	2,01	70.620,000	141.946,20
13	MBR1U120	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 190)	2,90	72.792,000	211.096,80
14	MBR1U125	u	Manteniment correctiu de semàfor 11/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 191)	0,58	540,000	313,20
15	MBR1U130	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 192)	0,87	288,000	250,56
16	MBR1U140	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 193)	1,44	288,000	414,72
17	MBR1U150	u	Manteniment correctiu de semàfor 11/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 194)	0,58	7.008,000	4.064,64
18	MBR1U170	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 196)	0,96	18.828,000	18.074,88
19	MBR1U180	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 197)	1,44	16.392,000	23.604,48
20	MBR1U160	u	Manteniment correctiu de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 195)	0,96	72.792,000	69.880,32
21	MBR1U230	u	Suplement al manteniment correctiu de semàfor per accés a alçades superiors a 4 m, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 200)	0,39	17.184,000	6.701,76
22	MBR1U240	u	Manteniment correctiu de caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 201)	0,87	192,000	167,04
TOTAL		FAMILIA	01.20.01.01			974.502,84

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU

PRESSUPOST

FAMILIA		02	CORRECTIU DETECCIÓ DE VEHICLES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR2U010	u	Manteniment correctiu de caixa de planxa d'acer galvanitzat, per a l'allojament de 8 detectors, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 202)	1,48	1.344,000	1.989,12
2	MBR2U020	u	Manteniment correctiu de detector simple o doble de trànsit de laç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 203)	3,13	3.696,000	11.568,48
3	MBR2U030	u	Manteniment correctiu de detectors de trànsit per infraroigs, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 204)	13,35	228,000	3.043,80
4	MBR2U040	u	Manteniment correctiu de càmera de visió artificial per detecció de vehicles, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 205)	6,59	24,000	158,16
5	MBR2U070	u	Manteniment correctiu de detector TAG, mòdul de comunicació, antena, font d'alimentació caixa exterior, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 207)	21,02	408,000	8.576,16
6	MBR2U080	u	Manteniment correctiu de detector Bluetooth, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 208)	20,46	168,000	3.437,28
TOTAL	FAMILIA		01.20.01.02			28.773,00

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 03 CORRECTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR3U010	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable d'estat d'aparcaments, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 209)	14,82	12,000	177,84
TOTAL	FAMILIA		01.20.01.03			177,84

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 04 CORRECTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR4U010	u	Manteniment correctiu de balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 210)	15,65	84,000	1.314,60
2	MBR4U020	u	Manteniment correctiu de sistema de feix d'infraroigs per detecció de sortida de parc de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 211)	8,29	24,000	198,96
3	MBR4U030	u	Manteniment correctiu de panell d'informació pas de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 212)	6,06	168,000	1.018,08
4	MBR4U040	u	Manteniment correctiu de balisa emissora embarcada al vehicle, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 213)	15,65	456,000	7.136,40
5	MBR4U050	u	Manteniment correctiu de polsador d'inici de corredor, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 214)	2,28	36,000	82,08
6	MBR4U060	u	Manteniment correctiu de mòdul exemis (convertor de contactes a TCP/IP), segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 215)	7,15	36,000	257,40

PRESSUPOST

TOTAL	FAMILIA	01.20.01.04	10.007,52
--------------	----------------	--------------------	------------------

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	01	MANTENIMENT CORRECTIU
FAMILIA	05	CORRECTIU CARRILS MULTIÚS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR5U010	u	Manteniment correctiu d'equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús, incloent cablejat i connexionat, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 216)	20,92	60,000	1.255,20
2	MBR5U030	u	Manteniment correctiu de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 217)	54,21	156,000	8.456,76
3	MBR5U040	u	Manteniment correctiu de balisa lluminosa standard o inductiva de carril multiús, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 218)	3,72	2.256,000	8.392,32
TOTAL	FAMILIA	01.20.01.05				18.104,28

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	01	MANTENIMENT CORRECTIU
FAMILIA	06	CORRECTIU CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBR6U010	u	Manteniment correctiu de terminal de control d'entrada amb identificació per targetes de proximitat amb interfon de comunicació, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 219)	213,41	384,000	81.949,44
2	MBR6U020	u	Manteniment correctiu de càmera de vídeo ccd a color, estàndard pal, equipada amb sensor ccd had a 1/3 de polzada i 330 línies de resolució horitzontal, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 220)	22,88	132,000	3.020,16
3	MBR6U030	u	Manteniment correctiu de piló hidràulic retràctil automàtic de fundició o acer inoxidable, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 221)	174,85	384,000	67.142,40
4	MBR1U090	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 187)	2,60	12,000	31,20
5	MBR1U120	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 190)	2,90	468,000	1.357,20
6	MBR1U180	u	Manteniment correctiu de semàfor 13/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 197)	1,44	36,000	51,84
7	MBR2U020	u	Manteniment correctiu de detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 203)	3,13	804,000	2.516,52
8	MBR1U170	u	Manteniment correctiu de semàfor 12/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 196)	0,96	12,000	11,52

PRESSUPOST

Pàg.: 27

9	MBR1U050	u	Manteniment correctiu de columna de polièster-fibra o d'acer fins a 2,40 m. i dels suports adossats, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 182)	0,39	420,000	163,80
TOTAL	FAMILIA		01.20.01.06			156.244,08

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 08 CORRECTIU CIRCUIT DE VIDEO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBRAU010	u	Manteniment correctiu de càmera de video sobre suport de fins a 15 m. inclòs els elements addicionals com posicionador, convertors, carcassa, armari, receptor telemetria, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 224)	28,15	276,000	7.769,40
2	MBRAU020	u	Manteniment correctiu de càmera de video sobre suport d'igual o més de 15 m. inclòs els elements addicionals com posicionador, convertors, carcassa, armari, receptor telemetria, etc, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 225)	34,25	408,000	13.974,00
3	MBRAU030	u	Manteniment correctiu de màstil per suport de càmera de video, inclòs braç, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 226)	0,77	408,000	314,16
4	MBRAU040	u	Manteniment correctiu de codificador de video, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 227)	8,37	432,000	3.615,84
TOTAL	FAMILIA		01.20.01.08			25.673,40

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 09 CORRECTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBRBU010	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable matricial de LED, de 1360 x 1088 mm inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 228)	98,17	168,000	16.492,56
2	MBRBU020	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable matricial de LED, de 950 x 1900 mm inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 229)	80,02	0,000	0,00
3	MBRBU030	u	Manteniment correctiu de panell d'informació variable alfanumèric inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 230)	65,56	12,000	786,72
TOTAL	FAMILIA		01.20.01.09			17.279,28

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 01 MANTENIMENT CORRECTIU
 FAMILIA 10 CORRECTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBRDU010	u	Manteniment correctiu de canviador de medi (per qualsevol entre fibra òptica, Ethernet, 422, 485 i 232), segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 232)	3,44	4.116,000	14.159,04
2	MBRDU020	u	Manteniment correctiu de mòdul de comunicacions GPRS, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 233)	55,78	12,000	669,36

PRESSUPOST

Pàg.: 28

3	MBRDU050	u	Manteniment correctiu d'armari de comunicacions o auxiliar, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 234)	2,77	960,000	2.659,20
TOTAL	FAMILIA		01.20.01.10			17.487,60

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	01	MANTENIMENT CORRECTIU
FAMILIA	11	CORRECTIU CABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBREU010	m	Manteniment correctiu de cable 3 x 6 mm ² . per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 235)	2,95	797,748	2.353,36
2	MBREU020	m	Manteniment correctiu de cable de 4x1,5 mm ² 4x2,5 mm ² ., per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 236)	2,36	10.692,636	25.234,62
3	MBREU030	m	Manteniment correctiu de cable 1 x 16 mm ² . per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 237)	2,36	2.544,876	6.005,91
4	MBREU040	m	Manteniment correctiu de cable 1 x 35 mm ² . per cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 238)	3,84	15,732	60,41
5	MBREU050	m	Manteniment correctiu de cable de 4 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 239)	5,03	354,144	1.781,34
6	MBREU060	m	Manteniment correctiu de cable de 7 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 240)	8,58	197,388	1.693,59
7	MBREU070	m	Manteniment correctiu de cable de 10 parells. per a cada 1000 ml. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 241)	11,83	5,208	61,61
8	MBREU080	m	Manteniment correctiu de cable de quadrets. per a cada 1000 m. inclou part proporcional d'obra civil, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 242)	12,71	25,340	322,07
TOTAL	FAMILIA		01.20.01.11			37.512,91

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	02	MANTENIMENT PREVENTIU
FAMILIA	01	PREVENTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS1U010	u	Operació de manteniment preventiu "R1" per regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 243)	112,33	1.742,000	195.678,86
2	MBS1U020	u	Operació de manteniment preventiu "SAI" per sistema d'alimentació ininterrompuda de regulador, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 244)	73,75	1.022,000	75.372,50
3	MBS1U030	u	Operació de manteniment preventiu "INT" per mecanisme d'intermitència electrònica de commutació doble (P - 245)	2,35	2,000	4,70
4	MBS1U040	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 246)	2,80	1.213,000	3.396,40

PRESSUPOST

5	MBS1U050	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 247)	3,64	28.773,000	104.733,72
6	MBS1U060	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell alt per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 248)	16,38	3.531,000	57.837,78
7	MBS1U080	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 249)	5,59	174,000	972,66
8	MBS1U090	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 250)	7,78	7.055,000	54.887,90
9	MBS1U100	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell alt per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 251)	26,37	765,000	20.173,05
10	MBS1U120	u	Operació de manteniment preventiu "INV" de neteja i comprovació de funcionament de dispositiu sonor per a invidents a nivell baix per a mòdul de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 253)	3,51	2.438,000	8.557,38
11	MBS1U130	u	Operació de manteniment preventiu "INV" de comprovació de funcionament de dispositiu sonor per a invidents a nivell baix dins de semàfor vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 254)	0,47	3.628,000	1.705,16
12	MBS1U140	u	Operació de manteniment preventiu "PO" de comprovació de funcionament de caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 255)	0,47	64,000	30,08
13	MBS1U150	u	Operació de manteniment preventiu "OC-REG" de revisió per cruïlla de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície segons descripció del plec de condicions (P - 256)	229,24	217,750	49.917,01
14	MBS1U200	u	Repintat d'armari metàl·lic complet amb una superfície superior a 1 m2 i inferior o igual a 1,5 m2 duent a terme les següents operacions: - decapat complet de la superfície amb mitjans manuals (decapants, lijadores, amoladores, etc); - aplicació d'una capa d'imprimació antioxidant; - aplicació de dues capes de resines acríliques a base de silicones bicomponents d'enduriment en contacte amb el vapor en l'aire, de color ral a seleccionar per la df; - aplicació d'una capa de protecció antigraffiti, de tres components, transparent; - neteja i retirada de l'obra de les restes d'emalatges, envasos, etc. (P - 257)	39,68	72,000	2.856,96
15	MBS1U210	u	Repintat d'armari metàl·lic complet amb una superfície superior a 1,5 m2 i inferior o igual a 3,0 m2 duent a terme les següents operacions: - decapat complet de la superfície amb mitjans manuals (decapants, lijadores, amoladores, etc); - aplicació d'una capa d'imprimació antioxidant; - aplicació de dues capes de resines acríliques a base de silicones bicomponents d'enduriment en contacte amb el vapor en l'aire, de color ral a seleccionar per la df; - aplicació d'una capa de protecció antigraffiti, de tres components, transparent; - neteja i retirada de l'obra de les restes d'emalatges, envasos, etc. (P - 258)	71,42	756,000	53.993,52
TOTAL			FAMILIA	01.20.02.01	630.117,68	

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 02 PREVENTIU DETECCIÓ DE VEHICLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS2U010	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per detector simple o doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 259)	15,54	652,000	10.132,08
2	MBS2U020	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per detector de trànsit per infraroigs, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 260)	95,99	38,000	3.647,62
3	MBS2U030	u	Operació de manteniment preventiu "L1" per càmera de visió artificial per detecció de vehicles, incloent equip de control, per a qualsevol número d'espises virtuals, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 261)	162,96	4,000	651,84
TOTAL	FAMILIA		01.20.02.02			14.431,54

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 03 PREVENTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS3U010	u	Operació de manteniment preventiu "aparc" per panell d'informació variable d'estat d'aparcaments inclòs suport i connexió, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 263)	82,17	1,000	82,17
TOTAL	FAMILIA		01.20.02.03			82,17

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 04 PREVENTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS4U010	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 264)	38,38	28,000	1.074,64
2	MBS4U020	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per sistema de feix d'infraroigs per detecció de sortida de parc de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 265)	35,19	8,000	281,52
3	MBS4U030	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per panell d'informació pas de bombers, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 266)	114,02	56,000	6.385,12
4	MBS4U040	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per balisa emissora embarcada al vehicle, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 267)	38,38	152,000	5.833,76
5	MBS4U050	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per polsador d'inici de corredor, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 268)	1,85	12,000	22,20
6	MBS4U060	u	Operació de manteniment preventiu "bombers" per mòdul exemis (convertidor de contactes a TCP/IP), segons	1,85	36,000	66,60

PRESSUPOST

			especificacions del plec de condicions tècniques (P - 269)			
TOTAL	FAMILIA		01.20.02.04			13.663,84

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 05 PREVENTIU CARRILS MULTIÚS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS5U010	u	Operació de manteniment preventiu "CM" per equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús, incloent cablejat connexionat, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 270)	116,46	10,000	1.164,60
2	MBS5U030	u	Operació de manteniment preventiu "CM" per panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 271)	97,05	52,000	5.046,60
3	MBS5U040	u	Operació de manteniment preventiu "CM" per balisa lluminosa standard o inductiva de carril multiús, inclòs el suport, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 272)	5,94	376,000	2.233,44
TOTAL	FAMILIA		01.20.02.05			8.444,64

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 06 PREVENTIU CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBS6U010	u	Operació de manteniment preventiu "MP" per terminal de control d'entrada amb identificació per targetes de proximitat amb interfon de comunicació. incloent tots els elements necessaris per al seu funcionament a la ciutat de Barcelona (armari, detectors, gestors, remota, etc.), segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 273)	136,08	64,000	8.709,12
2	MBS6U020	u	Operació de manteniment preventiu "MPTV" per càmera vídeo ccd a color, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 274)	144,38	22,000	3.176,36
3	MBS6U030	u	Operació de manteniment preventiu "MPH" per piló hidràulic retràctil automàtic, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 275)	212,88	128,000	27.248,64
4	MBS1U040	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 100 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 246)	2,80	3,000	8,40
5	MBS1U050	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja d'òptica de LED a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 247)	3,64	117,000	425,88
6	MBS1U090	u	Operació de manteniment preventiu "NB" de neteja i canvi de bombeta incandescent a nivell baix per a focus de 200 mm, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 250)	7,78	11,000	85,58
TOTAL	FAMILIA		01.20.02.06			39.653,98

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBSAU010	u	Operació de manteniment preventiu "NC" de càmera de video situada sobre suport de fins a 15 m, mitjançant el camió-cistella, revisant el funcionament dels mecanismes de control de càmera, complementant d'altres operacions de manteniment i amb pintat de l'armari a peu de pal un cop a l'any, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 277)	185,78	46,000	8.545,88
2	MBSAU020	u	Operació de manteniment preventiu "NC" de càmera de video situada sobre suport d'igual o més de 15 m, mitjançant el camió-cistella, revisant tots els mecanismes de funcionament de càmera, complementant d'altres operacions de manteniment i amb pintat de l'armari a peu de pal un cop a l'any, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 278)	243,95	68,000	16.588,60
3	MBSAU030	u	Operació de manteniment preventiu "P" de greixatge i revisió completa del posicionador de càmera, amb substitució del conjunt durant una de les operacions de neteja, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 279)	155,54	18,000	2.799,72
4	MBSAU040	u	Operació de manteniment preventiu "OC-CAM" de revisió per suport de càmera de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 280)	108,53	14,250	1.546,55
TOTAL	FAMILIA		01.20.02.08			29.480,75

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 09 PREVENTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBSBU010	u	Operació de manteniment preventiu "PAN" per panell d'informació variable matricial de LED alfanumèrics, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 281)	101,64	30,000	3.049,20
2	MBSBU030	u	Operació de manteniment preventiu "OC-PAN" de revisió per panell de l'obra civil, canalitzacions (tubulars), registres i instal·lacions de superfície, segons especificacions del plec de condicions tècniques (P - 283)	96,49	3,750	361,84
TOTAL	FAMILIA		01.20.02.09			3.411,04

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 02 MANTENIMENT PREVENTIU
 FAMILIA 10 PREVENTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MBSFU010	u	Operació de manteniment preventiu "ACOM_AUX" per armari de comunicacions o auxiliar, segons especificacions del plec de condicions (P - 284)	49,50	160,000	7.920,00
TOTAL	FAMILIA		01.20.02.10			7.920,00

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL 03 ACTUACIONS PROGRAMADES

PRESSUPOST

FAMILIA		01 REGULACIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	MB41AU010	u	Subministrament de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament. (P - 107)	5.100,79	9,000	45.907,11
2	MB41AU050	u	Subministrament de carta de sortides per 4 grups, segons especificacions Ajuntament. (P - 109)	505,53	18,000	9.099,54
3	MB41AU040	u	Subministrament de carta de sortides per 2 grups, segons especificacions Ajuntament. (P - 108)	337,00	9,000	3.033,00
4	MB41AU170	u	Subministrament d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparellament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament. (P - 112)	747,41	18,000	13.453,38
5	MB51AU030	u	Desmuntatge de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament. (P - 139)	206,25	9,000	1.856,25
6	MB51AU190	u	Desmuntatge d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparellament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament. (P - 142)	76,66	18,000	1.379,88
7	MB61AU020	u	Instal·lació de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament. (P - 155)	384,37	9,000	3.459,33
8	MB61AU180	u	Instal·lació d'armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparellament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament. (P - 158)	153,29	18,000	2.759,22
9	MB41AU060	u	Subministrament de SAI on line fins a 1500 VA per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament. (P - 110)	1.212,01	9,000	10.908,09
10	MB41AU090	u	Subministrament de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (P - 111)	263,81	9,000	2.374,29
11	MB51AU080	u	Desmuntatge de SAI on line fins a 1500 VA per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament. (P - 140)	87,26	9,000	785,34
12	MB51AU110	u	Desmuntatge de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (P - 141)	37,50	9,000	337,50
13	MB61AU070	u	Instal·lació de SAI on line fins a 1500 va per regulador semafòric, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament de la cruïlla de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament. (P - 156)	169,67	9,000	1.527,03
14	MB61AU100	u	Instal·lació de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (P - 157)	75,00	9,000	675,00
15	MB4EAU280	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 4x2,5 mm2. (P - 135)	1,71	9.000,000	15.390,00
16	MB4EDU790	m	Subministrament de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció 1x16 mm2 per preses de terra. (P - 136)	1,25	1.890,000	2.362,50
17	MB4EDU850	m	Subministrament de cable de conductor de coure eptafilat nu, de secció 1x35 mm2. (P - 137)	2,73	135,000	368,55

PRESSUPOST

Pàg.: 34

18	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 28)	70,56	9,000	635,04
19	MB41BU320	u	Subministrament columna polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes. (P - 113)	173,11	54,000	9.347,94
20	MB41BU470	u	Subministrament bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m. (model homologat). (P - 114)	858,21	9,000	7.723,89
21	MB41BU500	u	Subministrament bàcul d'acer galvanitzat de 6m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m. (model homologat). (P - 115)	865,85	9,000	7.792,65
22	MB41BU570	u	Subministrament de suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 116)	31,88	72,000	2.295,36
23	MB41BU630	u	Subministrament suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm. (P - 117)	45,54	9,000	409,86
24	MB41BU660	u	Subministrament de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 118)	21,57	9,000	194,13
25	MB41BU690	u	Subministrament de baixant de bàcul per a dos semàfors. (P - 119)	39,62	9,000	356,58
26	MB41CU750	u	Subministrament de semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia LED de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 120)	84,26	9,000	758,34
27	MB41CU780	u	Subministrament de semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 121)	185,81	9,000	1.672,29
28	MB41CU810	u	Subministrament de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 122)	278,73	9,000	2.508,57
29	MB41CU840	u	Subministrament de semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 123)	145,73	72,000	10.492,56
30	MB41CU870	u	Subministrament de semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 124)	291,47	72,000	20.985,84
31	MB41CU900	u	Subministrament de semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 125)	437,21	90,000	39.348,90
32	MB41CV120	u	Subministrament mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model Barcelona (ciberpas). (P - 126)	273,25	72,000	19.674,00
33	MB42AU070	u	Subministrament detector doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable. (P - 132)	316,59	9,000	2.849,31
34	MB4EAU010	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 1x2,5 mm2. (P - 133)	0,56	1.080,000	604,80
35	FBR1UR10	m	Tall de paviment asfàltic i segellat d'espina mitjançant resina epoxi, tipus SAIREPOX-AN o equivalent, amb màstic asfàltic. totalment executat. (P - 14)	41,53	360,000	14.950,80
36	FBR1UR20	u	Presentació de tub per a espira. totalment executat. (P - 15)	48,63	9,000	437,67
37	MB4EAU100	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 2x10 mm2. (P - 134)	3,15	540,000	1.701,00

PRESSUPOST

38	MB6EAU140	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, bipolar, de secció igual o inferior a 2x16 mm ² . (P - 172)	0,85	540,000	459,00
39	MB4EEU880	m	Subministrament cable armat de 4 parells de 0.9 mm de diàmetre. (P - 138)	1,85	540,000	999,00
40	MB6EEV020	m	Instal·lació cable armat, fins a 20 parells de 0.9 mm de diàmetre. (P - 176)	0,46	540,000	248,40
41	MB6EEV040	u	Instal·lació interconnexions per cable de 7 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (P - 177)	28,13	9,000	253,17
42	MB6EAU290	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, tetrapolar, de secció igual o inferior a 4,x2,5 mm ² (P - 173)	0,85	9.000,000	7.650,00
43	MB6EDU830	m	Instal·lació de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció=<1x35 mm ² per preses de terra. (P - 174)	0,68	1.890,000	1.285,20
44	MB6EDU860	m	Instal·lació de cable de conductor de coure eptafilat nu, de secció 1x35 mm ² . (P - 175)	0,68	135,000	91,80
45	MB61BU330	u	Instal·lació columna polièster-fibra de vidre de més de 0,8 m fins a 2,40 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'empotrament com a màxim, sense incloure peça tapajuntes. (P - 159)	19,52	54,000	1.054,08
46	MB61BU480	u	Instal·lació bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat). (P - 160)	232,34	18,000	4.182,12
47	MB61BU530	u	Instal·lació en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit. (P - 161)	40,70	54,000	2.197,80
48	MB61BU550	u	Instal·lació en reposició de bàcul sobre dues peces de granit de 40x40x15 cadascuna, perforades i preparades per a rebre bàcul de semàfor de d=230 mm centrat a un lateral de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit. (P - 162)	278,82	18,000	5.018,76
49	MB61BU580	u	Instal·lació de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 163)	12,94	72,000	931,68
50	MB61BU640	u	Instal·lació suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm. (P - 164)	15,61	9,000	140,49
51	MB61BU670	u	Instal·lació de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 165)	3,77	9,000	33,93
52	MB61BU700	u	Instal·lació de baixant de bàcul per a dos semàfors. (P - 166)	3,77	9,000	33,93
53	MB61CU820	u	Instal·lació de semàfor 11/100, 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 167)	17,81	27,000	480,87
54	MB61CU910	u	Instal·lació de semàfor 11/200 o 11/200, 12/200 o 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 168)	24,96	234,000	5.840,64
55	MB61CV100	u	Instal·lació mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona (ciberpas). (P - 169)	24,96	72,000	1.797,12
56	MB61CV450	u	Suplement per instal·lació de semàfor a alçada superior a 4 m. (P - 170)	17,04	18,000	306,72

PRESSUPOST

57	MB51BU460	u	Desmuntatge columna d'acer galvanitzat de més de 0,8 m fins a 4 m d'alçària útil i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 60 cm d'empotrament com a màxim. (P - 143)	13,39	54,000	723,06
58	MB51BU490	u	Desmuntatge bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m o de 5,50 m (model homologat). (P - 144)	232,34	18,000	4.182,12
59	MB51BU540	u	Desmuntatge en reposició de columna sobre peces de granit de 40x40x15 perforada, de d=120 mm i preparada per a rebre pal de semàfor al centre de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit. (P - 145)	97,69	54,000	5.275,26
60	MB51BU560	u	Desmuntatge en reposició de bàcul sobre dues peces de granit de 40x40x15 cadascuna, perforades i preparades per a rebre bàcul de semàfor de d=230 mm centrat a un lateral de la peça i col·locada sobre solera de formigó. inclou arrencada i reposició de les peces de granit. (P - 146)	302,07	18,000	5.437,26
61	MB51BU590	u	Desmuntatge de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 147)	7,81	72,000	562,32
62	MB51BU650	u	Desmuntatge suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm. (P - 148)	7,81	9,000	70,29
63	MB51BU680	u	Desmuntatge de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona. (P - 149)	3,77	9,000	33,93
64	MB51BU710	u	Desmuntatge de baixant de bàcul per a dos semàfors. (P - 150)	3,77	9,000	33,93
65	MB51CU830	u	Desmuntatge de semàfor 11/100 o 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (P - 151)	8,44	27,000	227,88
66	MB51CU920	u	Desmuntatge de semàfor 11/200, 12/200 o 13/200 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini. (P - 152)	12,48	234,000	2.920,32
67	MB51CV230	u	Desmuntatge mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona (P - 153)	12,48	72,000	898,56
68	MB41FW010	u	Realització de l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica pels treballs d'actuacions programades (P - 131)	36,36	9,000	327,24
TOTAL			FAMILIA	01.20.03.01	314.112,42	

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	03	ACTUACIONS PROGRAMADES
FAMILIA	02	ESCOMESSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MB51EW700	u	Baixa escomesa elèctrica a justificar (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	MB41EW190	u	Contractació d'escomesa elèctrica per a instal·lacions semafòriques fins a 3,65 kW inclòs el projecte, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats. (P - 127)	1.534,35	1,000	1.534,35
3	MB41EW310	u	Descàrrec companyia. (P - 128)	268,96	1,000	268,96

PRESSUPOST

Pàg.: 37

4	MB41EW650	u	Ampliació legalització escomesa projecte EP o Bicing per encabir-hi instal·lació Semafòrica, inclou tota la documentació, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats (P - 130)	900,90	1,000	900,90
5	MB41EW600	u	Subministrament armari Monòlit amb CS+CPM-MF2 P<=15kW normalitzat (P - 129)	6.132,46	1,000	6.132,46
6	MB61EW600	u	Instal·lació armari monòlit (P - 171)	220,65	1,000	220,65
7	MB51EW410	u	Desmuntatge d'armari inox 310x280x850 mm, amb porta de tancament metàl·lica amb un grau de protecció ik10 segons un e-en 50102 revestida exteriorment i pintada color ral 7000. estarà protegida contra la corrosió i disposarà d'un pany normalitzat per endesa, jis ref. cfe. inclou conjunt de protecció cpmst-t amb el mòdul de seccionament (amb l'aparamenta necessària) i el mòdul de mesura. inclou els elements de suport de l'armari i la peanya de regulació així com els conductes d'entrada i sortida pels cables d'alimentació (P - 154)	52,45	1,000	52,45
TOTAL FAMILIA			01.20.03.02			10.609,77

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	03	ACTUACIONS PROGRAMADES
FAMILIA	03	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R5Z010	m3	Transport de residus de residus d'amiant-ciment codi LER 170605* i residus d'amiant friable o en pols codi LER 170601*, procedents de la construcció, amb contenidor o sac flexible, a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 4)	100,13	28,800	2.883,74
2	F21FUVC8	m	Desmuntatge i retirada de tub de fibrociment, condicionada a l'execució de la canalització nova per trams de renovació, amb talls i reconexions diàries fins a completar la renovació de la canalització completa, de DN100 a DN200, inclòs els talls que puguin ser necessaris, en zones urbanes amb dificultats de mobilitat, amb afectació de serveis i amb presència d'estrebada (P - 2)	54,81	180,000	9.865,80
3	F222UE10	m3	Sobreexcavació manual de les terres més properes al tub de fibrociment, en zona d'excavació manual amb presència d'amiant i executat per personal RERA per tal d'evitar riscos, en terreny compacte (20<SPT<50), mesurat sobre perfil (P - 3)	81,72	28,800	2.353,54
4	F2RAUFD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de demolició de tubs de fibrociment de DN<=150, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (P - 5)	0,21	1.512,000	317,52
5	F9E1U31A	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment portland, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes (P - 8)	25,97	54,000	1.402,38
6	F9E1US1A	m2	Reposició de paviment de panot per a pas de vianants, de 20x20x4 cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment portland, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes (P - 9)	25,97	54,000	1.402,38
7	F9F5UF1A	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i rebert de junts amb sorra fina, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes (P - 10)	38,20	9,000	343,80
8	F9B4U11A	m2	Reposició de paviment de peces de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions fins a 60 m2, en zones urbanes	130,76	9,000	1.176,84

PRESSUPOST

9	F9HFU221	m2	(P - 7) Reposició de paviment de mescla bituminosa en calent de 12 cm, amb capa de trànsit de 5 cm de mescla bituminosa contínua AC 16 surf B 50/70 D, capa base de 7 cm de mescla bituminosa contínua AC 22 base B 50/70 S, estès manualment i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2 (P - 12)	189,59	162,000	30.713,58
10	F9HFU121	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa en calent de 18 cm, amb capa de trànsit de 3 cm de mescla bituminosa discontinua BBTM 11A PMB 45/80-65 (BM-3c), capa intermèdia de 7 cm de mescla bituminosa contínua AC 16 surf B 50/70 S, capa base de 8 cm de mescla bituminosa contínua AC 22 base B 50/70 G, estès manualment i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2 (P - 11)	220,00	162,000	35.640,00
11	F9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent que per necessitats administratives es faci en treballs nocturns, dissabtes o festius (P - 13)	4.328,69	1,000	4.328,69
12	FDGRUCK0	u	Reparació de canalització de serveis de polietilè de doble capa de DN110 amb mitjes canyes de PVC-U, tram de 2 m (P - 25)	72,03	54,000	3.889,62
13	FDG1U010	m	Obra civil per a canalització en vorera amb paviment de peces i execució de rasa de 0,40 m d'amplada per 0,60 m de fondària, en actuacions de 0 a 5 m de rasa amb: - enderroc de paviment i base - excavació de rasa - reblert de rasa amb sorra - banda contínua de senyalització - formació de base de formigó de 10 cm de gruix - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment (P - 20)	53,08	180,000	9.554,40
14	FDG5U020	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, col.locat al fons de la rasa (P - 23)	9,27	180,000	1.668,60
15	FDG1U110	m	Obra civil per a canalització en calçada i execució de rasa de 0,60 m d'amplada per 0,80 m de fondària, en actuacions de 0 a 5 m de rasa amb: - tall de paviment asfàltic - enderroc de paviment i base - excavació de rasa - protecció de tubs amb formigó - reblert de rasa amb sorra - banda contínua de senyalització - formació de base de formigó de 22 cm de gruix i 30 cm a banda i banda de la rasa, amb una amplària total de 120cm - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment (P - 21)	136,39	90,000	12.275,10
16	FDG1UD20	m	Obra civil per a canalització en calçada i execució de rasa de 0,60 m d'amplada per 0,80 m de fondària, en actuacions de 5 a 15 m de rasa, en horari de cap de setmana, amb: - tall de paviment asfàltic - enderroc de paviment i base - excavació de rasa - protecció de tubs amb formigó - reblert de rasa amb sorra - banda contínua de senyalització - formació de base de formigó de 22 cm de gruix i 30 cm a banda i banda de la rasa, amb una amplària total de 120cm - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus	142,91	90,000	12.861,90

PRESSUPOST

17	FDG5U040	m	sense incloure la reposició del paviment (P - 22) Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, col·locat al fons de la rasa (P - 24)	15,06	90,000	1.355,40
18	FBSRU010	u	Obra civil per a base i fonament prefabricat de formigó d'armari regulador semafòric, de 53x32,5x35 cm i amb un encastament de 15 cm sota el paviment, amb dos forats de 110 mm de diàmetre per a pas de instal·lacions, amb - enderroc de paviment i base - excavació - formació de base de formigó per a l'armari. - subministrament i instal·lació de base prefabricada de formigó - subministrament i instal·lació de tubs de PVC per a cablejat - reblert amb sorra - formació de base del paviment de formigó de 10 cm de gruix - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment (P - 18)	191,87	18,000	3.453,66
19	FBSRU110	u	Obra civil per a enderroc de fonament de formigó per a armari regulador amb: - enderroc fonament i base - formació de base de formigó de 10 cm de gruix - càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus sense incloure la reposició del paviment (P - 19)	82,94	18,000	1.492,92
20	FBS1U002	u	Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, HM-20 amb dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclosos la excavació i els pernys d'ancoratge (P - 16)	198,96	18,000	3.581,28
21	FBS1U003	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 2,4 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular (P - 17)	35,60	72,000	2.563,20
22	FDK2U010	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 26)	115,83	36,000	4.169,88
23	F21BU010	u	Arrencada de columna per semàfors i transport a nova ubicació o magatzem (P - 1)	24,68	72,000	1.776,96
24	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 27)	61,64	36,000	2.219,04
25	F974U121	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 6)	21,57	90,000	1.941,30
26	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 28)	70,56	9,000	635,04
27	FBR1UR10	m	Tall de paviment asfàltic i segellat d'espina mitjançant resina epoxi, tipus SAIREPOX-AN o equivalent, amb màstic asfàltic. totalment executat. (P - 14)	41,53	360,000	14.950,80
28	FBR1UR20	u	Presentació de tub per a espira. totalment executat. (P - 15)	48,63	9,000	437,67
TOTAL	FAMILIA		01.20.03.03			169.255,04

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 32)	6,95	15,000	104,25
2	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 (P - 33)	15,24	3,000	45,72
3	H1411117	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb protectors auditius, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 352-3 (P - 34)	36,37	2,000	72,74
4	H141511E	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365 (P - 35)	16,74	10,000	167,40
5	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 46)	1,77	28,000	49,56
6	H1457520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420 (P - 48)	13,57	28,000	379,96
7	H1456821	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç (P - 47)	41,47	14,000	580,58
8	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 49)	9,32	28,000	260,96
9	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 37)	7,20	14,000	100,80
10	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 36)	8,03	14,000	112,42
11	H142BB00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (P - 38)	15,39	5,000	76,95
12	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 42)	1,64	28,000	45,92
13	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 41)	0,78	90,000	70,20
14	H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149 (P - 43)	14,10	8,000	112,80
15	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 (P - 44)	12,33	14,000	172,62
16	H144Z010	u	Mascareta autofiltrant tipus FFP, classe 3, (FFP3), factor de protecció FPN:50, no reutilitzable (NR), conforme la UNE-EN 149 (P - 45)	4,33	14,000	60,62
17	H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb	11,85	28,000	331,80

PRESSUPOST

			butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340 (P - 57)			
18	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 58)	3,11	28,000	87,08
19	H148U010	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, amb segell CE 0121, tipus 5 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses (P - 63)	3,94	14,000	55,16
20	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 (P - 61)	20,48	1,000	20,48
21	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb amès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 40)	16,52	28,000	462,56
22	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 39)	0,26	28,000	7,28
23	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turbellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 51)	33,40	28,000	935,20
24	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turbellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (P - 52)	76,51	14,000	1.071,14
25	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 50)	29,36	4,000	117,44
26	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (P - 53)	20,40	4,000	81,60
27	H147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar (P - 55)	26,34	9,000	237,06
28	H1486242	u	Casaca 3/4, tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors i tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, per a senyalista de protecció en treballs a la intempèrie, homologada segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (P - 60)	100,63	2,000	201,26
29	H1481343	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, amb segell CE 0121, tipus 5 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses (P - 56)	96,51	5,000	482,55
30	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (P - 62)	15,75	4,000	63,00
31	H1485800	u	Armillia reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 59)	17,81	28,000	498,68
32	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un amès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'amès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 355 (P - 54)	241,85	6,000	1.451,10
TOTAL	FAMILIA		01.20.SS.01			8.516,89

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMÍLIA	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 64)	9,13	4,000	36,52
2	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 67)	58,16	4,000	232,64
3	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (P - 81)	23,32	20,000	466,40
4	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (P - 79)	8,45	20,000	169,00
5	HBC1R801	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs (P - 86)	212,90	4,000	851,60
6	H15B2002	u	Banqueta aïllant de potes fixes per a treballs en tensió, segons UNE 204001 (P - 66)	81,02	1,000	81,02
7	H16C2004	u	Equip comprovador complet portàtil d'instal·lacions de baixa tensió (P - 69)	212,31	4,000	849,24
8	H16C6008	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil (P - 70)	1.343,77	1,000	1.343,77
9	HBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable (P - 87)	188,28	3,000	564,84
10	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 78)	15,22	4,000	60,88
11	H101Z400	u	Redacció de Pla de treball per a intervencions amb risc d'exposició a l'amiant, sense sistema de confinament, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral (P - 29)	1.350,00	1,000	1.350,00
12	H101Z500	u	Redacció de Pla de treball únic de caràcter general, per a intervencions amb risc d'exposició a l'amiant amb menys de 4 treballadors, menys de 4 hores de servei i menys de 100 m2, sense confinament, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral (P - 30)	1.350,00	1,000	1.350,00
13	H105Z600	u	Redacció de Pla de treball per al transport d'amiant, segons especificacions del RD 396/2006, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral (P - 31)	1.125,00	1,000	1.125,00
14	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 84)	6,49	50,000	324,50
15	H15B1001	u	Plataforma aïllant de base per a treball en quadres elèctrics de distribució de 100x100 cm i de gruix 3 mm (P - 65)	48,03	5,000	240,15
16	H16C0003	dia	Detector de gasos portàtil, per a espais confinats, amb detector de gas combustible, O2, CO i H2S (P - 68)	1,86	1,000	1,86
17	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs (P - 88)	35,21	5,000	176,05
18	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 75)	3,42	40,000	136,80
19	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 76)	74,11	4,000	296,44

PRESSUPOST

Pàg.: 43

20	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 77)	112,97	4,000	451,88
21	HBC12500	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 80)	17,18	20,000	343,60
22	HBC1A081	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 82)	3,44	20,000	68,80
23	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 83)	30,93	3,000	92,79
24	HBC1MPP1	m	Barrera de PVC injectat de 0,7x1 m amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió i amb el desmuntatge inclòs (P - 85)	76,12	5,000	380,60
TOTAL	FAMILIA		01.20.SS.02			10.994,38

OBRA	01	PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
CAPÍTOL	20	LOT 2
SUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
FAMILIA	03	INSTAL·LACIONS DE SALUT I BENESTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQU1B350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 91)	231,58	1,000	231,58
2	HQU1D390	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 93)	231,58	1,000	231,58
3	HQU1E370	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (P - 95)	231,58	1,000	231,58
4	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 97)	68,92	1,000	68,92
5	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 98)	28,50	1,000	28,50
6	HQU27902	u	Taulell de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 99)	35,57	1,000	35,57
7	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 100)	123,00	1,000	123,00
8	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 101)	79,94	1,000	79,94
9	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes	80,16	1,000	80,16

PRESSUPOST

10	HQU1H110	mes	d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 92)	153,56	1,000	153,56
11	H1D1Z020	u	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs (P - 96)	119,12	1,000	119,12
12	H1D1Z120	dia	Transport, muntatge, desmuntatge i retirada d'unitat desmuntable de descontaminació de 3 compartiments, apta per a confinaments estàtics (extracció localitzada) o sense confinament, amb tancaments, paviment, sistema de filtració o extracció d'aire amb filtre HEPA, dispositius de control de seguretat, instal·lació elèctrica i d'enllumenat, instal·lació d'aigua freda i calenta, instal·lació de sanejament, aspirador de mà amb filtre HEPA, contenidor de residus EPI's d'un sol ús, contenidor EPI's a descontaminar, contenidor tovalloles a descontaminar, armari EPI's, armari roba carrer i mirall (P - 73)	62,16	1,000	62,16
13	HQU1E170	mes	Lloguer d'unitat desmuntable de descontaminació de 3 compartiments, apta per a confinaments estàtics (extracció localitzada) o sense confinament, amb tancaments, paviment, sistema de filtració o extracció d'aire amb filtre HEPA, dispositius de control de seguretat, instal·lació elèctrica i d'enllumenat, instal·lació d'aigua freda i calenta, instal·lació de sanejament, aspirador de mà amb filtre HEPA, contenidor de residus EPI's d'un sol ús, contenidor EPI's a descontaminar, contenidor tovalloles a descontaminar, armari EPI's, armari roba carrer i mirall (P - 74)	71,72	1,000	71,72
14	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (P - 94)	67,50	1,000	67,50
15	HQU2GF01	u	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 90)	51,23	2,000	102,46
16	HQU2P001	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 102)	2,52	2,000	5,04
TOTAL			FAMILIA 01.20.SS.03			1.692,39

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMILIA 04 PROTECCIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 89)	51,20	8,000	409,60

PRESSUPOST

TOTAL	FAMILIA	01.20.SS.04	409,60
--------------	----------------	--------------------	---------------

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMILIA 05 MEDICINA PREVENTIVA. PRIMERS AUXILIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 104)	120,56	8,000	964,48
2	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 105)	80,36	8,000	642,88
3	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (P - 106)	39,83	28,000	1.115,24
TOTAL	FAMILIA	01.20.SS.05	2.722,60			

OBRA 01 PRESSUPOST PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026
 CAPÍTOL 20 LOT 2
 SUBCAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
 FAMILIA 06 FORMACIÓ I ORGANITZACIÓ DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 72)	26,46	28,000	740,88
2	H16F1003	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (P - 71)	190,19	1,000	190,19
TOTAL	FAMILIA	01.20.SS.06	931,07			

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: FAMILIA			Import
Familia	01.10.01.01	CORRECTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA	1.045.770,12
Familia	01.10.01.02	CORRECTIU DETECCIÓ DE VEHICLES	59.788,32
Familia	01.10.01.03	CORRECTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT	533,52
Familia	01.10.01.04	CORRECTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS	18.031,32
Familia	01.10.01.05	CORRECTIU CARRILS MULTIÚS	28.877,64
Familia	01.10.01.06	CORRECTIU CONTROL D'ACCESSOS	514.543,44
Familia	01.10.01.08	CORRECTIU CIRCUIT DE VIDEO	37.912,44
Familia	01.10.01.09	CORRECTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE	32.900,52
Familia	01.10.01.10	CORRECTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ	24.688,44
Familia	01.10.01.11	CORRECTIU CABLE	33.418,29
Subcapitol	01.10.01	MANTENIMENT CORRECTIU	1.796.464,05
Familia	01.10.02.01	PREVENTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA	703.045,92
Familia	01.10.02.02	PREVENTIU DETECCIÓ DE VEHICLES	25.891,70
Familia	01.10.02.03	PREVENTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT	246,51
Familia	01.10.02.04	PREVENTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS	20.563,68
Familia	01.10.02.05	PREVENTIU CARRILS MULTIÚS	14.957,52
Familia	01.10.02.06	PREVENTIU CONTROL D'ACCESSOS	126.417,12
Familia	01.10.02.08	PREVENTIU CIRCUIT DE VIDEO	44.245,88
Familia	01.10.02.09	PREVENTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE	6.962,77
Familia	01.10.02.10	PREVENTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ	2.079,00
Subcapitol	01.10.02	MANTENIMENT PREVENTIU	944.410,10
Familia	01.10.03.01	REGULACIÓ	314.112,42
Familia	01.10.03.02	ESCOMESSES	10.609,77
Familia	01.10.03.03	OBRA CIVIL	169.255,04
Subcapitol	01.10.03	ACTUACIONS PROGRAMADES	493.977,23
Familia	01.10.SS.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	13.670,92
Familia	01.10.SS.02	PROTECCIONS COL·LECTIVES	12.731,30
Familia	01.10.SS.03	INSTAL·LACIONS DE SALUT I BENESTAR	1.692,39
Familia	01.10.SS.04	PROTECCIONS CONTRA INCENDIS	409,60
Familia	01.10.SS.05	MEDICINA PREVENTIVA. PRIMERS AUXILIS	2.802,26
Familia	01.10.SS.06	FORMACIÓ I ORGANITZACIÓ DE SEGURETAT	983,99
Subcapitol	01.10.SS	SEGURETAT I SALUT	32.290,46
Familia	01.20.01.01	CORRECTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA	974.502,84
Familia	01.20.01.02	CORRECTIU DETECCIÓ DE VEHICLES	28.773,00
Familia	01.20.01.03	CORRECTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT	177,84
Familia	01.20.01.04	CORRECTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS	10.007,52
Familia	01.20.01.05	CORRECTIU CARRILS MULTIÚS	18.104,28
Familia	01.20.01.06	CORRECTIU CONTROL D'ACCESSOS	156.244,08
Familia	01.20.01.08	CORRECTIU CIRCUIT DE VIDEO	25.673,40
Familia	01.20.01.09	CORRECTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE	17.279,28
Familia	01.20.01.10	CORRECTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ	17.487,60
Familia	01.20.01.11	CORRECTIU CABLE	37.512,91
Subcapitol	01.20.01	MANTENIMENT CORRECTIU	1.285.762,75
Familia	01.20.02.01	PREVENTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA	630.117,68
Familia	01.20.02.02	PREVENTIU DETECCIÓ DE VEHICLES	14.431,54
Familia	01.20.02.03	PREVENTIU SENYALS VARIABLES IND.ESTAT APARCAMENT	82,17
Familia	01.20.02.04	PREVENTIU CORREDORS D'EMERGÈNCIA BOMBERS	13.663,84
Familia	01.20.02.05	PREVENTIU CARRILS MULTIÚS	8.444,64
Familia	01.20.02.06	PREVENTIU CONTROL D'ACCESSOS	39.653,98
Familia	01.20.02.08	PREVENTIU CIRCUIT DE VIDEO	29.480,75
Familia	01.20.02.09	PREVENTIU PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE	3.411,04
Familia	01.20.02.10	PREVENTIU EQUIPAMENT DE COMUNICACIÓ	7.920,00
Subcapitol	01.20.02	MANTENIMENT PREVENTIU	747.205,64
Familia	01.20.03.01	REGULACIÓ	314.112,42
Familia	01.20.03.02	ESCOMESSES	10.609,77
Familia	01.20.03.03	OBRA CIVIL	169.255,04
Subcapitol	01.20.03	ACTUACIONS PROGRAMADES	493.977,23
Familia	01.20.SS.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	8.516,89
Familia	01.20.SS.02	PROTECCIONS COL·LECTIVES	10.994,38

RESUM DE PRESSUPOST

Família	01.20.SS.03	INSTAL·LACIONS DE SALUT I BENESTAR	1.692,39
Família	01.20.SS.04	PROTECCIONS CONTRA INCENDIS	409,60
Família	01.20.SS.05	MEDICINA PREVENTIVA. PRIMERS AUXILIS	2.722,60
Família	01.20.SS.06	FORMACIÓ I ORGANITZACIÓ DE SEGURETAT	931,07
Subcapítol	01.20.SS	SEGURETAT I SALUT	25.266,93
			5.819.354,39

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL			Import
Subcapítol	01.10.01	MANTENIMENT CORRECTIU	1.796.464,05
Subcapítol	01.10.02	MANTENIMENT PREVENTIU	944.410,10
Subcapítol	01.10.03	ACTUACIONS PROGRAMADES	493.977,23
Subcapítol	01.10.SS	SEGURETAT I SALUT	32.290,46
Capítol	01.10	LOT 1	3.267.141,84
Subcapítol	01.20.01	MANTENIMENT CORRECTIU	1.285.762,75
Subcapítol	01.20.02	MANTENIMENT PREVENTIU	747.205,64
Subcapítol	01.20.03	ACTUACIONS PROGRAMADES	493.977,23
Subcapítol	01.20.SS	SEGURETAT I SALUT	25.266,93
Capítol	01.20	LOT 2	2.552.212,55
			5.819.354,39

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.10	LOT 1	3.267.141,84
Capítol	01.20	LOT 2	2.552.212,55
Obra	01	Pressupost PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026	5.819.354,39
			5.819.354,39

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PRESSUPOST SEMAFORS 2025-2026	5.819.354,39
			5.819.354,39

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.819.354,39
13 % Despeses Generals d'Empresa SOBRE 5.819.354,39.....	756.516,07
6 % Benefici Industrial SOBRE 5.819.354,39.....	349.161,26
Subtotal	6.925.031,72
21 % IVA SOBRE 6.925.031,72.....	1.454.256,66
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 8.379.288,38

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

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

CONTRACTE PER AL MANTENIMENT I REPARACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS I ELS SISTEMES DE REGULACIÓ DEL TRÀNSIT A LA CIUTAT DE BARCELONA DURANT EL PERÍODE 2025 – 2026 AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

PRESSUPOST 1 ANY: 8.379.288,38€

PRESSUPOST 2 ANYS: 16.758.576,76 €