



CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS PER L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS D'AMPLIACIÓ I/O MODIFICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES A LA CIUTAT DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

1 - OBJECTE

A la ciutat de Barcelona hi ha actualment 1.810 cruïlles semaforitzades. L'objecte d'aquest projecte és millorar la regulació semafòrica d'aquestes cruïlles, ja sigui perquè s'ha identificat una possible millora per la seguretat viària com perquè s'ha identificat una millora en l'optimització de la regulació semafòrica de vianants, bicicletes, transport públic o vehicles privats.

2 - TREBALLS A REALITZAR

Les actuacions a realitzar en les instal·lacions poden ser:

- Sense modificar les instal·lacions, modificar i implantar una nova programació semafòrica.
- Sense modificar el funcionament, modificar o afegir algun element de la instal·lació semafòrica existent (per exemple, desplaçar una columna amb tots els seus elements, substituir una columna per un bàcul,...).
- Afegir algun element a la instal·lació i integrar-lo convenientment en el funcionament semafòric de la cruïlla (per exemple, afegir semàfors per autobusos i programar-los convenientment, modificar la instal·lació existent per permetre o prohibir un determinat moviment,...).
- Afegir elements auxiliars a la instal·lació per millorar la gestió de la mobilitat (per exemple, construir punts de mesura, instal·lar nous panells d'informació variable, instal·lar noves càmeres de supervisió de trànsit,...).
- Altres actuacions en les instal·lacions de regulació que aportin una millora que s'ajusti a l'objecte definit.

Per executar cadascuna de les millores pot ser necessari executar també actuacions de cablejat, d'enginyeria de trànsit,...

3 – PROCEDIMENT DE TREBALL

El procediment de treball serà el següent:

- Des del Departament de Gestió de la Mobilitat es definiran les tasques a realitzar en funció de les millores identificades.
- Es farà una visita a carrer per identificar aquestes tasques (empresa adjudicatària i serveis tècnics del Departament de Gestió de la Mobilitat).
- L'empresa adjudicatària farà la valoració econòmica de l'actuació.
- El servei tècnic del Departament de Gestió de la Mobilitat donarà el vistiplau, si s'escau, a l'execució de l'actuació.
- S'executarà l'actuació corresponent.
- Es facturarà l'actuació segons el llistat de preus unitaris corresponent.

4 – REQUISITS DE L'EQUIP DE TREBALL

Per fer tots els treballs indicats l'empresa adjudicatària designarà un interlocutor directe amb els responsables del contracte per part del Departament de Gestió de la Mobilitat. Aquesta persona coordinarà l'equip que pugui intervenir en l'execució de les diferents actuacions.

El personal a disposició del contracte haurà de disposar de tots els mitjans necessaris (vehicles, telèfon mòbil, equipament informàtic, connectivitat, programari llicenciat, perifèrics, aparells específics, mobiliari,...) per a un correcte desenvolupament dels treballs encarregats.

L'horari laboral del personal adscrit serà el necessari d'acord a l'objecte de la seva funció. En el cas que s'hagin de prestar serveis nocturns o en cap de setmana, els costos que puguin derivar-se'n s'entenen ja inclosos en el pressupost d'adjudicació del contracte i no podran ser reclamats per l'adjudicatari.

ANNEX 1: Llistat de preus unitaris del contracte de serveis de manteniment i reparació de les instal·lacions i els sistemes de regulació de trànsit a la ciutat de Barcelona



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ		
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
F21		DEMOLICIONS		
F213		ENDERROCS DE FONAMENTS I CONTENCIIONS		
F2131223	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	52,85	€
F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	74,38	€
F21B		ENDERROCS I ARRENCADES DE SEMAFORS		
F21BU010	u	Arrencada de columna per semàfors i transport a nova ubicació o magatzem (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,44	€
F22		MOVIMENTS DE TERRES		
F227		REPÀS I PICONATGE DE TERRES		
F227U010	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26	€
F2R		GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R5		TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R540C0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	54,14	€
F2RA		DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	13,05	€
F9		PAVIMENTS		
F96		VORADES		
F961		VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL		
F961U112	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	54,49	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F961U212	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	52,39	€
F962	VORADES CORBES DE PEDRA NATURAL			
F962U112	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	74,03	€
F962U212	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	69,72	€
F97	RIGOLES			
F974	RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT			
F974U111	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (DISSET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	17,06	€
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 (DINOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	19,38	€
F974U231	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	26,07	€
F98	GUALS DE PECES ESPECIALS			
F981	GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL			
F981U111	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	121,77	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F981U121	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	192,75	€
F981U131	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	258,72	€
F981U231	m	Rampa per a gual de forma corba, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	295,39	€
F981UL11	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	138,95	€
F981UL21	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	223,67	€
F981UL31	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	387,54	€
F981UN31	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada, de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	408,30	€
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL			
F9B1	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL			
F9B1U111	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	175,63	€
F9B1U112	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	159,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B1U113	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	125,89	€
F9B1U211	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	139,52	€
F9B1U212	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	123,61	€
F9B1U213	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	89,79	€
F9B1U311	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 4 m2 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	94,82	€
F9B1U312	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (SETANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	76,15	€
F9B1U313	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	36,47	€
F9B1U321	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment amb compactació del 95% PM, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 4 m2 (NORANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	96,08	€
F9B1U322	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment amb compactació del 95% PM, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	77,41	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B1U323	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment amb compactació del 95% PM, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	37,73	€
F9B1U411	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 4 m2 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	94,82	€
F9B1U412	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (SETANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	76,15	€
F9B1U413	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	36,47	€
F9B1U421	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment amb compactació del 95% PM, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 4 m2 (NORANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	96,08	€
F9B1U422	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment amb compactació del 95% PM, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	77,41	€
F9B1U423	m2	Reposició de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm procedents de recuperació, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment amb compactació del 95% PM, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	37,73	€
F9B2	PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES			
F9B2U111	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	84,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B2U112	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,54	€
F9B2U113	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	65,05	€
F9B2U211	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	101,29	€
F9B2U212	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	94,94	€
F9B2U213	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	81,46	€
F9B2U311	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	116,41	€
F9B2U312	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT DEU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	110,07	€
F9B2U313	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	96,58	€
F9B2U411	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	94,06	€
F9B2U412	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	87,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B2U413	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	74,23	€
F9B2U414	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes amb dificultat de mobilitat (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	83,48	€
F9B2U511	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	110,47	€
F9B2U512	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	104,13	€
F9B2U513	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	90,65	€
F9B2U611	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	125,54	€
F9B2U612	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT DINO EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	119,20	€
F9B2U613	m2	Reposició de paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	105,72	€
F9B3 PAVIMENTS DE PEDRA CALCÀRIA				
F9B3U111	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat deixat de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	115,61	€
F9B3U112	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat deixat de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	109,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B3U113	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat deixat de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	95,78	€
F9B3U211	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat deixat de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	149,10	€
F9B3U212	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat deixat de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	142,76	€
F9B3U213	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat deixat de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	129,28	€
F9B3U311	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat deixat de serra, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	177,39	€
F9B3U312	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat deixat de serra, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	171,05	€
F9B3U313	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat deixat de serra, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	157,57	€
F9B3U411	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat buixardat, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	126,04	€
F9B3U412	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat buixardat, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	119,69	€
F9B3U413	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat buixardat, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	106,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B3U511	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat buixardat, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT SEIXANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	160,07	€
F9B3U512	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat buixardat, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	153,73	€
F9B3U513	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat buixardat, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	140,24	€
F9B3U611	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat buixardat, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	188,35	€
F9B3U612	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat buixardat, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	182,01	€
F9B3U613	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, acabat buixardat, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	168,52	€
F9B3U711	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	122,13	€
F9B3U712	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	115,79	€
F9B3U713	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	102,30	€
F9B3U811	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	156,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B3U812	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	149,82	€
F9B3U813	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	136,34	€
F9B3U911	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	184,46	€
F9B3U912	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	178,11	€
F9B3U913	m2	Reposició de paviment de peces de pedra calcària, sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	164,63	€
F9B4 PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA				
F9B4U111	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 de fins a 4 m2 (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	133,63	€
F9B4U112	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 de 4 m2 a 20 m2 (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	127,29	€
F9B4U113	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 de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	113,80	€
F9B4U211	m2	Reposició de paviment de peces de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de fins a 4 m2 (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	152,73	€
F9B4U212	m2	Reposició de paviment de peces de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	146,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B4U213	m2	Reposició de paviment de peces de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	132,90	€
F9E	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1U311	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 de fins a 4 m2 (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	43,55	€
F9E1U312	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 de 4 m2 a 20 m2 (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	36,46	€
F9E1U313	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 de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,74	€
F9E1U411	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, de 20x20x4 cm, de color, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m2 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	48,39	€
F9E1U412	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, de 20x20x4 cm, de color, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	40,57	€
F9E1U413	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, de 20x20x4 cm, de color, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	23,97	€
F9E1US11	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 de fins a 4 m2 (QUARANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	47,16	€
F9E1US12	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 de 4 m2 a 20 m2 (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1US13	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 de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,74	€
F9E1UT11	m2	Reposició de paviment de panot per a pas de vianants, de 20x20x4 cm, de color, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m2 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	48,39	€
F9E1UT12	m2	Reposició de paviment de panot per a pas de vianants, de 20x20x4 cm, de color, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	40,57	€
F9E1UT13	m2	Reposició de paviment de panot per a pas de vianants, de 20x20x4 cm, de color, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	23,97	€
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ			
F9F1	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR			
F9F1U111	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, gris, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	60,11	€
F9F1U112	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, gris, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	50,70	€
F9F1U113	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, gris, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,74	€
F9F1U121	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m2 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,84	€
F9F1U122	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	48,15	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F1U123	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, gris, col·locat a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment portland, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	29,72	€
F9F1U211	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, de color, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	60,11	€
F9F1U212	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, de color, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	50,70	€
F9F1U213	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x8cm, de color, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,74	€
F9F1U311	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x10cm, gris, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,88	€
F9F1U312	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x10cm, gris, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	53,47	€
F9F1U313	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x10cm, gris, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	33,51	€
F9F1U411	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x10cm, de color, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,88	€
F9F1U412	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x10cm, de color, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	53,47	€
F9F1U413	m2	Reposició de paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20x10cm, de color, col·locat amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	33,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9F5 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ			
F9F5U111	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 25x25x3cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m2 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	52,23 €
F9F5U112	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 25x25x3cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,54 €
F9F5U113	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 25x25x3cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VINT-I-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	25,11 €
F9F5U211	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 25x25x3cm, de color, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	53,42 €
F9F5U212	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 25x25x3cm, de color, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	44,72 €
F9F5U213	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 25x25x3cm, de color, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	26,29 €
F9F5U311	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x3cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	53,76 €
F9F5U312	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x3cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (QUARANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	45,07 €
F9F5U313	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x3cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,64 €
F9F5U411	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x3cm, de color, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m2 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	54,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F5U412	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x3cm, de color, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	46,16	€
F9F5U413	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x3cm, de color, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	27,73	€
F9F5U511	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x4cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m2 (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	57,90	€
F9F5U512	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x4cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	49,20	€
F9F5U513	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x4cm, gris, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	30,77	€
F9F5U611	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x4cm, de color, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de fins a 4 m2 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	59,13	€
F9F5U612	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x4cm, de color, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	50,43	€
F9F5U613	m2	Reposició de paviment de llosetes de formigó de 30x30x4cm, de color, col·locades a l'estesa amb morter sec i beurada de ciment pòrtland, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-DOS EUROS)	32,00	€
F9F5U711	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	61,53	€
F9F5U712	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	52,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F5U713	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	32,15	€
F9F5U811	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x4cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	62,79	€
F9F5U812	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x4cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	53,38	€
F9F5U813	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x4cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	33,42	€
F9F5U911	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x7cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	64,27	€
F9F5U912	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x7cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	54,86	€
F9F5U913	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x7cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90	€
F9F5UA11	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x7cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,98	€
F9F5UA12	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x7cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	59,56	€
F9F5UA13	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 20x40x7cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	39,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F5UB11	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	61,53	€
F9F5UB12	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	52,11	€
F9F5UB13	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x4cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	32,15	€
F9F5UC11	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x4cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	62,79	€
F9F5UC12	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x4cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	53,38	€
F9F5UC13	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x4cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	33,42	€
F9F5UD11	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x7cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	64,27	€
F9F5UD12	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x7cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	54,86	€
F9F5UD13	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x7cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90	€
F9F5UE11	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x7cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F5UE12	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x7cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	59,56	€
F9F5UE13	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x40x7cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	39,60	€
F9F5UF11	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 de fins a 4 m2 (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	61,53	€
F9F5UF12	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 de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	52,11	€
F9F5UF13	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 de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	32,15	€
F9F5UG11	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x4cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	62,79	€
F9F5UG12	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x4cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	53,38	€
F9F5UG13	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x4cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	33,42	€
F9F5UH11	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x7cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	64,27	€
F9F5UH12	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x7cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	54,86	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F5UH13	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x7cm, gris, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90	€
F9F5UJ11	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x7cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 4 m2 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,98	€
F9F5UJ12	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x7cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 4 m2 a 20 m2 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	59,56	€
F9F5UJ13	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó de 40x60x7cm, de color, col·locades amb morter de ciment elaborat a l'obra i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 20 m2 a 60 m2, en zones urbanes (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	39,60	€
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
F9G1	PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS SENSE ADDITIUS			
F9G1U010	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	135,86	€
F9G1U020	m3	Paviment de formigó sense additius HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic (CENT TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	131,90	€
F9G1U030	m3	Paviment de formigó sense additius HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	135,45	€
F9G1U040	m3	Paviment de formigó sense additius HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	140,22	€
F9G2	PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS AMB ADDITIUS			
F9G2U010	m3	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (CENT CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	150,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9G2U020	m3	Paviment de formigó HF-3,5 MPa, de consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	133,84	€
F9G2U030	m3	Paviment de formigó HF-4 MPa, de consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (CENT TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	137,39	€
F9G2U040	m3	Paviment de formigó HF-4,5 MPa, de consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	142,17	€
F9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
F9HF	FERMS DE MESCLA BITUMINOSA PER A TRÀNSIT PESAT			
F9HFU111	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 amb estenedora petita i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2 (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	126,80	€
F9HFU112	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 amb estenedora petita i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies superiors a 25 m2 (VUITANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	81,08	€
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 (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	195,02	€
F9HFU122	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 superiors a 25 m2 (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	114,44	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9HFU211	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 amb estenedora petita i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies fins a 25 m2 (CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	107,66	€
F9HFU212	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 amb estenedora petita i compactat amb corró, inclòs regs d'imprimació i adherència, per a superfícies superiors a 25 m2 (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	66,62	€
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 (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	169,29	€
F9HFU222	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 superiors a 25 m2 (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	96,84	€
F9HZ	ELEMENTS ESPECIALS D'AGLOMERANTS ASFÀLTICS			
F9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent que per necessitats administratives es faci en treballs nocturns, dissabtes o festius (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	676,08	€
F9R	REPARACIONS DE PAVIMENTS			
F9RH	REPARACIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
F9RHU100	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic, fins a 6 cm de gruix de paviment, amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	28,41	€
FB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
FBR	DETECCIÓ DE VEHICLES			
FBR1	LLAÇOS MAGNÈTICS PER A DETECCIÓ DE VEHICLES			
FBR1UR10	m	Tall de paviment asfàltic i segellat d'espina mitjançant resina epoxi, tipus SAIREPOX-AN o equivalent, amb màstic asfàltic. totalment executat. (TRENTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	39,02	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBR1UR20	u	Presentació de tub per a espira. totalment executat. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	45,24	€
FBS	SEMAFORS			
FBS1	ELEMENTS DE SUPORT PER A SEMAFORS			
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 d' ancoratge (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	176,41	€
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 (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	31,51	€
FBS1U004	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 4,0 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 50 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	40,87	€
FBS1U005	u	Fonament de formigó per a pal de televisió de 13 m d'alçada, HM-20 amb dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 100 cm de costat i 130 cm de fondària, inclosos la excavació i els pern d' ancoratge (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	240,63	€
FBSP	PROTECCIONS PER A SEMAFORS I EQUIPS DE REGULACIÓ			
FBSPU013	u	Protecció circular de doble ona d'un diàmetre no inferior a 100 cm amb 4 perfils laminats del tipus C 120, galvanitzats, de 60 cm d'alçada útil i 40 cm d' encastament a un dau de formigó HM-20 de 60x60x50 cm (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	419,70	€
FBSPU014	u	Protecció de doble ona per a caixa de regulador inclosos perfils laminats d'ancatge tipus C 120, galvanitzats, de 60 cm d'alçada útil i 40 cm d' encastament a un dau de formigó HM-20 de 60x60x50 cm (DOS-CENTS NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	209,01	€
FBSPU015	u	Protecció hexagonal de suport per a semàfors, dins d'un basament continu de formigó HM-20 de 60 cm d'amplada i 50 cm de fons (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	471,78	€
FBSR	EQUIPS REGULADORS I ACCESSORIS PER A EQUIPS REGULADORS			
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 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 (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	175,68	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	78,57 €
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDG1	OBRA CIVIL PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
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 (CINQUANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	51,02 €
FDG1U020	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 5 a 15 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 (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	47,20 €
FDG1U030	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 més de 15 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 (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	42,42 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	126,13 €
FDG1U120	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 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 (CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	116,55 €
FDG1U130	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 més de 15 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 (CENT DEU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	110,17 €
FDG1U210	m	Obra civil per a canalització en calçada central amb paviment continu 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: - tall de paviment - 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 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	52,93 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDG1U220	m	Obra civil per a canalització en en calçada central amb paviment continu i execució de rasa de 0,40 m d'amplada per 0,60 m de fondària, en actuacions de 5 a 15 m de rasa amb: - tall de paviment - 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 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	48,79	€
FDG1U230	m	Obra civil per a canalització en en calçada central amb paviment continu i execució de rasa de 0,40 m d'amplada per 0,60 m de fondària, en actuacions de més de 15 m de rasa amb: - tall de paviment - 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 (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	43,61	€
FDG5 CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ				
FDG5U010	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, col.locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3,20	€
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 (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6,47	€
FDG5U040	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 (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	9,57	€
FDGR REPARACIÓ DE CANALITZACIONS DE SERVEIS				
FDGRUC90	u	Reparació de canalització de serveis de polietilè de doble capa de DN32 amb mitjes canyes de PVC-U, tram de 2 m (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	84,80	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDGRUCA0	u	Reparació de canalització de serveis de polietilè de doble capa de DN40 amb mitjes canyes de PVC-U, tram de 2 m (VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	85,66	€
FDGRUCB0	u	Reparació de canalització de serveis de polietilè de doble capa de DN50 amb mitjes canyes de PVC-U, tram de 2 m (VUITANTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	87,06	€
FDGRUCK0	u	Reparació de canalització de serveis de polietilè de doble capa de DN110 amb mitjes canyes de PVC-U, tram de 2 m (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	64,67	€
FDGRUCL0	u	Reparació de canalització de serveis de polietilè de doble capa de DN125 amb mitjes canyes de PVC-U, tram de 2 m (VUITANTA-UN EUROS)	81,00	€
FDGZ	MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDGZU010	u	Obturació de tubular existent amb cables (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27	€
FDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDK2	PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
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 (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	101,68	€
FDK2U020	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	152,56	€
FDKR	REPARACIÓ DE PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDKRU010	u	Adequació interior de rericó de registre de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb adequació de parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, i arrebossada i lliscada interiorment amb morter (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	62,56	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDKRU020	u	Adequació interior de pericó de registre de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb adequació de parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, i arrebossada i lliscada interiorment amb morter (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	94,85	€
FDKRU100	u	Ampliació de pericó de 40x40 cm amb cables en servei, a pericó de 60x60 cm. sense pèrdua de servei, reconstruïda amb de maó calat i fons del mateix material i arrebossada i lliscada interiorment amb morter (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	102,36	€
FDKZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS			
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 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	54,76	€
FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	126,30	€
FG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
FGD	ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA			
FGD2	PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA			
FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	62,75	€
FY	AJUDES			
FY0	AJUDES			
FY03	FORMACIÓ DE FORATS PER A EQUIPS			
FY03U010	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, en paviment de peces, formigó o paviment asfàltic, per a allotjament de balisa (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	55,65	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
H		PARTIDES D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT	
H1		PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBALL	
H14		PROTECCIONS INDIVIDUALS	
H141		PROTECCIONS DEL CAP	
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 (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85 €
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 (CATORZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	14,05 €
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 (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,84 €
H141511E	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365 (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	15,41 €
H142		PROTECCIONS DE L'APARELL OCULAR	
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 (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69 €
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 (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
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 (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €
H143		PROTECCIONS DE L'APARELL AUDITIU	
H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0,26 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orel·leres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	20,93	€
H144 PROTECCIONS DE L'APARELL RESPIRATORI				
H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78	€
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58	€
H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149 (CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14,10	€
H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 (ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	11,85	€
H145 PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS SUPERIORS				
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 (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77	€
H1456821	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	41,47	€
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 (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	13,57	€
H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32	€
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	22,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
H145K275	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420 (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	32,75	€
H145N153	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologades segons UNE-EN 420 (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	32,75	€
H146 PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS INFERIORS				
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 (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	21,38	€
H1462241	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 despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	27,23	€
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 despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (VINT-I-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	29,13	€
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 despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (SETANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	71,04	€
H147 PROTECCIONS DEL COS				
H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	16,55	€
H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	125,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbà (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	25,39	€
H148	ROBA DE TREBALL			
H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (VINT-I-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	29,03	€
H1482422	u	Camisa de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, soldadors i/o treballadors de tubs, de polièster i cotó (65%-35%), color blavenc amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	7,07	€
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 (ONZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	11,76	€
H1483443	u	Pantalons de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340 (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33	€
H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	3,11	€
H1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	16,91	€
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 (CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	114,30	€
H1487500	u	Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340 (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99	€
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 (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	14,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
H1489890	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340 (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,54	€
H15	PROTECCIONS COL·LECTIVES			
H151	PROTECCIONS SUPERFICIALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES			
H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs (DIVUIT EUROS)	18,00	€
H152	PROTECCIONS LINIALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES			
H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (SETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	16,36	€
H153	PROTECCIONS PUNTUALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES			
H1532581	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59	€
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 (VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	8,90	€
H15B	ELEMENTS DE PREVENCIÓ EN LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA			
H15B1001	u	Plataforma aïllant de base per a treball en quadres elèctrics de distribució de 100x100 cm i de gruix 3 mm (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	48,03	€
H15B2002	u	Banqueta aïllant de potes fixes per a treballs en tensió, segons UNE 204001 (VUITANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	81,02	€
H15B3003	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	271,76	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
H15B4004	u	Bastida tubular dielèctrica de polièster i fibra de vidre, d'alçària 2,5 m i llargària 3,5 m (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	531,79	€
H15Z	ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES			
H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	53,13	€
H16	MESURES PREVENTIVES			
H16C	EQUIPS DE MESURA I DETECCIÓ			
H16C0003	dia	Detector de gasos portàtil, per a espais confinats, amb detector de gas combustible, O ₂ , CO i H ₂ S (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99	€
H16C2004	u	Equip comprovador complet portàtil d'instal·lacions de baixa tensió (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	212,31	€
H16C6008	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil (MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.343,77	€
H16C7009	u	Detector de metalls per a 10 cm de fondària com a màxim (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	75,88	€
H16F	CONTROL DE LA SEGURETAT A L'OBRA I FORMACIÓ DEL PERSONAL			
H16F1003	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	173,75	€
H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17	€
H16F1005	u	Assistència d'oficial a reunió del comitè de Seguretat i Salut (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	28,96	€
H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	30,67	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
H2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
H2R		GESTIÓ DE RESIDUS		
H2R4		CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
H2R440E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	43,57	€
H6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
H6A		TANCAMENTS DE MALLES METÀL·LIQUES		
H6AA		TANCAMENTS DE MALLA D'ACER		
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 (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25	€
HB		SENYALITZACIÓ PROVISIONAL		
HBB		SENYALITZACIÓ VERTICAL		
HBB1		SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ		
HBB1121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	71,83	€
HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	110,69	€
HBC		ABALISAMENT		
HBC1		ABALISAMENT		
HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7,15	€
HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	12,17	€
HBC12500	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	24,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	34,03	€
HBC14000	u	Tetràpode de plàstic reflector (NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,98	€
HBC16632	u	Peça reflectora d'una cara de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada (SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,94	€
HBC18632	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99	€
HBC1A081	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77	€
HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08	€
HBC1EAJ1	u	Garlanda lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	123,47	€
HBC1F501	u	Globus de llum vermella per a senyalització amb el desmuntatge inclòs (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	11,56	€
HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	30,59	€
HBC1H0K1	u	Llumenera amb làmpada llampegant amb energia de bateria recarregable i amb el desmuntatge inclòs (CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	115,56	€
HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SIS EUROS)	26,00	€
HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35	€
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 (SETANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	75,07	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
HBC1R801	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	211,76	€
HBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	188,28	€
HG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
HGD	ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA			
HGD1	PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA			
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 (TRENTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	30,02	€
HM	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT			
HM3	EXTINTORS			
HM31	EXTINTORS			
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 (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	51,46	€
HQ	EQUIPAMENTS			
HQU	EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA			
HQU1	MÒDULS PREFABRICATS			
HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 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 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	61,37	€
HQU1B150	mes	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 (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	67,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
HQU1B330	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 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 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	227,70	€
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 (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	227,70	€
HQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors 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 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	58,30	€
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 (VUITANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	80,16	€
HQU1D350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors 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 (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	227,70	€
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 (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	227,70	€
HQU1E150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador 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 aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	64,65	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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 (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	71,72	€
HQU1E350	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador 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 aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	227,70	€
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 (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	227,70	€
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 (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	151,37	€
HQU2 MOBILIARI I APARELLS PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA				
HQU21301	u	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	59,77	€
HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	66,73	€
HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	18,36	€
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 (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	27,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
HQU27502	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	21,77	€
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 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	34,23	€
HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CENT DINOÜ EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	119,67	€
HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	68,70	€
HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	78,52	€
HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	51,01	€
HQU2HF01	u	Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	51,01	€
HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2,23	€
HQUA EQUIPAMENT MÈDIC				
HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	113,67	€
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	112,98	€
HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	75,32	€
HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	39,83	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
HQUZ ELEMENTS AUXILIARS PER A EQUIPAMENTS DE PERSONAL D'OBRA			
HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M		PARTIDES OBRA MANTENIMENT INST.REGULACIÓ TRANSIT		
MB		PARTIDES OBRA MANTENIMENT INST.REGULACIÓ TRANSIT		
MB4		SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS		
MB41		6.01. REGULACIÓ SEMAFÒRICA		
MB41A		6.01.A. REGULADORS		
MB41AU010	u	Subministrament de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament. (QUATRE MIL SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	4.626,19	€
MB41AU040	u	Subministrament de carta de sortides per 2 grups, segons especificacions Ajuntament. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	305,65	€
MB41AU050	u	Subministrament de carta de sortides per 4 grups, segons especificacions Ajuntament. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	458,49	€
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. (NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	991,33	€
MB41AU090	u	Subministrament de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€
MB41AU140	u	Subministrament mecanisme d'intermitència electrònica de commutació doble. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	47,08	€
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 apartaments i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament. (SIS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	611,32	€
MB41AU200	u	Subministrament armari de polièster reforçat amb fibra de vidre de 1000 mm d'alçària x 500 mm d'amplària x 300 mm de fondària, amb mecanisme de clau de guàrdia incorporat. (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	430,40	€
MB41AU230	u	Subministrament coberta superior d'armari. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	82,61	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB41B		6.01.B. SUPORTS		
MB41BU260	u	Subministrament columna de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'empotrament sense incloure peça tapajunts. (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	98,42	€
MB41BU290	u	Subministrament columna de polièster-fibra de vidre de 2 m d'alçària útil, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 30 cm d'empotrament sense incloure peça tapajunts. (CENT VINT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	120,73	€
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 tapajunts. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	132,26	€
MB41BU350	u	Subministrament columna d' acer galvanitzat de 0,80 m d' altura útil i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d' empotrament. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	74,01	€
MB41BU380	u	Subministrament columna d' acer galvanitzat de 2 m d'alçària útil i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 30 cm d'empotrament. (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	92,97	€
MB41BU410	u	Subministrament columna d'acer galvanitzat de 2,40 m d'alçària útil i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 35 cm d'empotrament. (VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	89,36	€
MB41BU440	u	Subministrament columna d'acer galvanitzat de 4 m d'alçària útil i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 60 cm d'empotrament. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	169,16	€
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). (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	536,87	€
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). (CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	541,65	€
MB41BU570	u	Subministrament de suport de 150 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	28,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB41BU600	u	Subministrament suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	28,92 €
MB41BU630	u	Subministrament suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	41,31 €
MB41BU660	u	Subministrament de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	19,56 €
MB41BU690	u	Subministrament de baixant de bàcul per a dos semàfors. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	35,93 €
MB41BU720	u	Subministrament de casquet metàl·lic de semàfor S9 per acoblament de senyalització vertical. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52 €
MB41BU750	u	Subministrament de mènsula vertical o lateral per a subjectar senyal de placa de carrer o senyal de codi de 40 cm a casquet de semàfor. (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	14,45 €
MB41BU770	u	Subministrament dels dos maneguets metàl·lics per columna de semàfors inclosa la volandera antigir i la femella de fixació (VINT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	20,30 €
MB41BU800	u	Pintat de columnes de fibra o acer fins a una alçada de 2,4 m, inclosa la pintura de qualsevol RAL (DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,34 €
MB41BU810	u	Pintat de bàculs fins a una alçada de 2,4 m, inclosa la pintura de qualsevol RAL (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,54 €
MB41C 6.01.C. SEMÀFORS			
MB41CU780	u	Subministrament de semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	168,52 €
MB41CU810	u	Subministrament de semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	252,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	132,17	€
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. (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	264,36	€
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. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	396,53	€
MB41CU930	u	Subministrament semàfor 12/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (SETANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	71,05	€
MB41CU960	u	Subministrament semàfor 13/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (CENT SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,58	€
MB41CU990	u	Subministrament semàfor 11/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,74	€
MB41CV030	u	Subministrament de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic (ciberpas). (TRES-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	305,65	€
MB41CV060	u	Subministrament de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model Barcelona (ciberpas). (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	198,27	€
MB41CV090	u	Subministrament mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic (ciberpas). (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	355,22	€
MB41CV120	u	Subministrament mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model Barcelona (ciberpas). (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB41CV150	u	Subministrament de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	198,68	€
MB41CV180	u	Subministrament de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model Barcelona. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	128,87	€
MB41CV210	u	Subministrament mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	248,24	€
MB41CV240	u	Subministrament mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model Barcelona. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	178,43	€
MB41CV270	u	Subministrament semàfor 12/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	121,49	€
MB41CV300	u	Subministrament semàfor 13/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	182,23	€
MB41CV330	u	Subministrament semàfor 11/300 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	96,34	€
MB41CV360	u	Subministrament semàfor 12/300 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	192,67	€
MB41CV390	u	Subministrament semàfor 13/300 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	214,65	€
MB41CV420	u	Subministrament semàfor 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	217,82	€
MB41CV470	u	Subministrament de pantalla de contrast per a semàfor 13/200. (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	83,64	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB41CV500	u	Subministrament de pantalla de contrast per a semàfor 13/300. (CENT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	100,96	€
MB41CV530	u	Subministrament de pantalla de contrast per a semàfor 13/300/200. (CENT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	100,96	€
MB41CV560	u	Subministrament de cos modular de semàfor 11/100 model clàssic o Barcelona, incloent porta, visera i lent (muntatge unitari o en grup). (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB41CV570	u	Subministrament de cos modular de semàfor 11/200 model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, incloent porta, visera i lent (muntatge unitari o en grup). (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	49,56	€
MB41CV580	u	Subministrament de cos modular de semàfor 11/300 model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, incloent porta, visera i lent (muntatge unitari o en grup). (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	74,36	€
MB41CV600	u	Subministrament de porta de policarbonat per a mòdul de 100 mm. model clàssic o Barcelona. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59	€
MB41CV630	u	Subministrament de porta de policarbonat per a mòdul de 200 mm. model clàssic o Barcelona. (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	8,23	€
MB41CV660	u	Subministrament de porta de policarbonat per a mòdul de 300 mm. model clàssic o Barcelona. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11,57	€
MB41CV690	u	Subministrament de visera de policarbonat per a mòdul de 200 mm. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8,27	€
MB41CV720	u	Subministrament de visera de policarbonat per a mòdul de 300 mm. (DEU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,74	€
MB41CV750	u	Subministrament de lent en policarbonat o vidre, per a mòdul de 100 mm de qualsevol color, per model clàssic o Barcelona. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52	€
MB41CV780	u	Subministrament de lent en policarbonat o vidre, per a mòdul de 200 mm de qualsevol color, per model clàssic o Barcelona. (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 47

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB41CV810	u	Subministrament de lent en policarbonat o vidre, per a mòdul de 300 mm de qualsevol color, per model clàssic o Barcelona. (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43	€
MB41CV840	u	Subministrament de paràbola reflectora de diàmetre 200 mm, d'alumini anoditzat, amb portalàmpades i cable de connexió. (ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	11,17	€
MB41CV870	u	Subministrament paràbola reflectora de diàmetre 300 mm d'alumini anoditzat, amb portalàmpades i cable de connexió. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,98	€
MB41CV900	u	Subministrament de junta de goma, diàmetre 200 o 300 mm. i acoblament elàstic. (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
MB41CV910	u	Subministrament de focus de 100 mm amb tecnologia led, de qualsevol color, amb una vida mitja mínima de 5 anys en funcionament sense cap led fos. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	51,22	€
MB41CV920	u	Subministrament de focus de 200 mm amb tecnologia led, de qualsevol color, amb una vida mitja mínima de 5 anys en funcionament sense cap led fos. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	82,61	€
MB41CV930	u	Subministrament de bombeta d'incandescència de 40 W i d' una vida mitja de 6000 hores. (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02	€
MB41CV940	u	Subministrament de bombeta d'incandescència de 75 W, 220/240 v, 600 lm, i d'una vida mitja de 8000 hores. segons din 67527. part 1. (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12	€
MB41CV950	u	Subministrament de bombeta d'incandescència de 100 W, 220/240 v, 840 lm, i d'una vida mitja de 8000 hores. segons din 67527. part 1. (DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2,20	€
MB41CV960	u	Subministrament de punt de llum d'alta eficiència, baix consum, amb una vida mitja mínima de 25000 h, connexió e-27. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,74	€
MB41CV970	u	Subministrament de focus de 200 mm amb tecnologia led especial, segons característiques indicades al plec. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	144,57	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 48

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB41D 6.01.D. POLSADORS			
MB41DW010	u	Subministrament caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	53,16 €
MB41E 6.01.E. ESCOMESES			
MB41EW040	u	Subministrament tapa reforçada de policarbonat de caixa d'escomesa de 270 mm x 270 mm. (DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	10,77 €
MB41EW050	u	Subministrament i instal·lació de caixa d'escomesa sobre pedestal compost per mitja columna, caixa detectors, caixa de doble aïllament, diferencial, magnetotèrmic, fusible petit material. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	234,48 €
MB41EW070	u	Subministrament mòdul de caixa general de protecció que es compon de bornes bimetal·liques i fusible a.p.r. de 63 a, dins d'un cofret del tipus homologat per unesa per a 160 a. (CENT UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	101,96 €
MB41EW100	u	Subministrament placa d'escomesa fins a 3,3 kW per a col·locar a l'interior de la caixa d'escomesa existent, contenint mòdul de doble aïllament, diferencial, magnetotèrmic, fusible i petit material. (CENT VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	108,05 €
MB41EW130	u	Subministrament placa d'escomesa fins a 5,5 kW per a col·locar a l'interior de la caixa d'escomesa existent, contenint mòdul de doble aïllament, diferencial, magnetotèrmic, fusible i petit material. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	133,76 €
MB41EW160	u	Subministrament caixa de policarbonat amb doble aïllament per a contenir les proteccions de diferencial i magnetotèrmic. (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	60,98 €
MB41EW190	u	Contractació d'escomesa elèctrica per a instal·lacions semafòriques fins a 3,3 kW inclòs el projecte, la direcció i despeses d'organismes oficials i privats. (MIL TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.391,59 €
MB41EW200	u	Subministrament interruptor diferencial bipolar de 220v, in=40 a i id= 300 ma. clase a, 10 ka. (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	71,73 €
MB41EW230	u	Subministrament interruptor diferencial tetrapolar de 220/380 v, in=40 a i id=300 ma. clase a, 10 ka. (CENT SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	106,10 €
MB41EW260	u	Subministrament interruptor magnetotèrmic fins a 40 a. 10ka. corba c. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	24,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 49

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB41EW290	u	Subministrament i instal·lació d'equip de protecció diferencial i magnetotèrmic amb rearmament automàtic. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	338,70	€
MB41EW310	u	Descàrrec companyia. (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	243,94	€
MB41EW400	u	Subministrament 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, ijs 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 (SIS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	697,48	€
MB42	6.02. DETECCIÓ DE VEHICLES			
MB42A	6.02.A. LLAÇ MAGNÈTIC			
MB42AU010	u	Subministrament caixa de planxa d'acer galvanitzat, per a l'allotjament de 8 detectors. (NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	95,99	€
MB42AU040	u	Subministrament detector simple de trànsit de llaç magnètic autoajustable. (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	238,75	€
MB42AU070	u	Subministrament detector doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	310,62	€
MB42F	6.02.F. DETECTORS TAG			
MB42FU100	u	Subministrament de caixa estanca IP-65 incloent controladora de TAG, amb base interna dades per les targetes TAG i mòdul de sortides i comunicacions, amb font d'alimentació commutada 12 V 3 A compatible amb l'equipament de l'Ajuntament. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	263,32	€
MB42FU130	u	Subministrament d'antena exterior RFID de tipus TAG d'alta cobertura. (SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	774,47	€
MB42FU160	u	Subministrament de targeta TAG ID compatible amb l'equipament de l'Ajuntament. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	34,08	€
MB42G	6.02.G. DETECCIÓ BLUETOOTH			
MB42GU170	u	Subministrament de detector Bluetooth, amb sistema de comunicacions i volcat de dades. (NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	991,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 50

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB44	6.04. CORREDORS EMERGÈNCIA BOMBERS			
MB44U010	u	Subministrament de balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers. (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	536,97	€
MB44U040	u	Subministrament de sistema de feix d'infraroigs per detecció de sortida de parc de bombers. (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	562,20	€
MB44U070	u	Subministrament de panell d'informació pas de bombers. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.858,74	€
MB44U100	u	Subministrament de balisa emissora embarcada al vehicle. (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	536,97	€
MB44U130	u	Subministrament de polsador d'inici de corredor. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB44U160	u	Subministrament de mòdul exemis (conversor de contactes a TCP/IP). (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	297,40	€
MB45	6.05. CARRIL MULTIÚS			
MB45U010	u	Subministrament d'equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús. (QUATRE MIL NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	4.931,85	€
MB45U040	u	Subministrament de panell variable de senyalització d'inici de carril multiús. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.858,74	€
MB45U070	u	Subministrament de suport metàl·lic de panell variable de senyalització d'inici de carril multiús. (NOU-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	908,72	€
MB45U100	u	Subministrament de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús. (NOU MIL QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	9.004,55	€
MB45U130	u	Subministrament de suport metàl·lic de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús. (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.569,59	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 51

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB45U160	u	Subministrament de balisa lluminosa de carril multiús. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	297,79	€
MB45U190	u	Subministrament d'electrònica de substitució per balisa, muntada i segellada. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	148,69	€
MB46	6.06. CONTROL D'ACCESSOS			
MB46A	6.06.A. TERMINAL DE CONTROL			
MB46AU010	u	Subministrament 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. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.432,74	€
MB46AU040	u	Subministrament terminal de control de sortida. incloent tots els elements necessaris per al seu funcionament a la ciutat de Barcelona. (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2.652,77	€
MB46AU070	u	Subministrament columna d'interfonia directa (dist.< 300 m) 1 puls. (MIL CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.115,25	€
MB46AU100	u	Subministrament armari de terminal, formada per una estructura metàl·lica d'acer inoxidable soldada, recoberta de polièster reforçat amb kevlar i amb aplicació posterior d'una pintura epoxi, color pantone 442 c. (MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.379,20	€
MB46AU130	u	Subministrament de pc per control de dades, veu i vídeo. (NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS)	977,00	€
MB46AU160	u	Subministrament de pc per control de dades i veu. (VUIT-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	827,27	€
MB46AU190	u	Subministrament autòmata. (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	238,30	€
MB46AU220	u	Subministrament unitat lectora de targetes xip de proximitat (3m). (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	289,02	€
MB46AU250	u	Subministrament pantalla TFT. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	206,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 52

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB46AU280	u	Subministrament vidre protector indicador lluminós integrat sti. (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	50,29	€
MB46AU310	u	Subministrament amplificador àudio. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	52,14	€
MB46AU340	u	Subministrament polsador de petició de connexió amb el centre de control. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	21,30	€
MB46AU370	u	Subministrament conjunt de tanca de la porta del terminal. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,78	€
MB46AU400	u	Subministrament selector clau d'emergència. (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	35,43	€
MB46AU430	u	Subministrament detector de presència amb memòria. (NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	96,73	€
MB46AU460	u	Subministrament font d'alimentació de 24 vdc. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,58	€
MB46AU490	u	Subministrament sistema de ventilació forçada, incorporat a la carrosseria. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	8,86	€
MB46AU520	u	Subministrament termòstat. (ONZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	11,73	€
MB46AU550	u	Subministrament grup hidràulic 1 electrovàlvula per a 1 piona automàtica 500, complet. (NOU-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	958,49	€
MB46AU580	u	Subministrament compressor lubricat monocilindre, cabal per a 6 m3/h, pressió d'impulsió màx. de 10 bar, accionat per un motor asíncron monofàsic a 220 v, 1,5 kW i a 2800 rpm. (SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	779,90	€
MB46AU610	u	Subministrament regulador de pressió. (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	33,63	€
MB46AU640	u	Subministrament guardamotor. (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	51,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 53

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB46AU670	u	Subministrament manòmetre de pressió escala 0-15 bars, posada a buit automàtica en cas d'un zero elèctric. (CINQUANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	51,11	€
MB46AU700	u	Subministrament purgador d'aigua, aturada en marxa automàtica. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	131,08	€
MB46AU730	u	Subministrament receptor de ràdio freqüència que inclou decoder. (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	117,96	€
MB46B	6.06.B. CÀMERES ACCESSOS			
MB46BU760	u	Subministrament suport mural per a càmera. (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	57,68	€
MB46BU790	u	Subministrament de càmera domo fixe amb sortida vídeo ip i zoom manual. (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	513,75	€
MB46C	6.06.C. FITÓ AUTOMÀTIC			
MB46CU820	u	Subministrament piona automàtica electrohidràulica 500x250 mm, telescòpic. (MIL VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.822,60	€
MB46CU850	u	Subministrament carcassa per a piona automàtica de 500x250 mm. (CINC-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	507,26	€
MB46CU880	u	Subministrament mecanisme hidràulic 500x250 mm complet. (SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	648,83	€
MB46CU910	u	Subministrament pistó telescòpic. (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	448,28	€
MB46CU940	u	Subministrament pistó pneumàtic i guies monobloc emmotllades. (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	412,89	€
MB46CU970	u	Subministrament carro piona automàtica. (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	371,75	€
MB46CV010	u	Subministrament electrovàlvula. (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	103,52	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 54

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB46CV040	u	Subministrament joc de tres patins per a carro piona automàtica. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	64,89	€
MB46CV070	u	Subministrament detector de final de carrera tipus inductiu. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	64,89	€
MB46CV100	u	Subministrament mànega hidràulica interior per a piona automàtica 500. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	125,83	€
MB46CV130	u	Subministrament tapa base exterior. (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	99,62	€
MB46CV160	u	Subministrament tapa cega exterior. (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	99,62	€
MB46CV190	u	Subministrament peça intermitja cilindre-carro piona automàtica 500. (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	90,45	€
MB46CV220	u	Subministrament joc de 4 cargols fusibles subjecció cilindre exterior. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	14,22	€
MB46CV250	u	Subministrament cilindre exterior 500x250 mm, amb tapeta. (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	327,14	€
MB46CV280	u	Subministrament tapeta cilindre exterior. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	49,56	€
MB46CV310	u	Subministrament acumulador d'aire de 15 l, pressió de disseny de 10 bar, pressió de prova hidràulica de 15 bar. dipòsit format per un cilindre de 300 mm de diàmetre i de 400 mm de longitud. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	229,39	€
MB46CV320	u	Subministrament presostat (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	134,58	€
MB46D	6.06.D. ALTRES			
MB46DV340	u	Subministrament comandament de ràdio freqüència 1 botó. (VINT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 55

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB46DV350	u	Subministrament targeta xip sense contacte. (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13	€
MB46DV360	u	Subministrament de llicència temporalment ilimitada per 1 porta nova, incloent control remot, gestió de targes, gestió d'horaris, intercanvi de fitxers, atenció interfonia, atenció imatge i alta al centre de control (MIL CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.171,42	€
MB48	6.08. CENTRALS			
MB48U010	u	Subministrament central de regulació. no inclou el SAI. (TRES MIL TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3.304,42	€
MB48U040	u	Subministrament SAI per central de regulació, de 1500 VA amb extensió d'autonomia. (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2.226,89	€
MB48U070	u	Subministrament d'armari exterior de 645x447x1250 mm en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'una central. gruix de planxa 2 mm. (VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	817,84	€
MB49	6.09. CARRILS REVERSIBLES			
MB49U010	u	Subministrament equip de control de sistema de carrils reversibles. (SET MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	7.186,39	€
MB49U040	u	Subministrament equip de control de pòrtic de carrils reversibles. (SIS MIL CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6.594,72	€
MB49U070	u	Subministrament de SAI on line per controlador de pòrtic, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament del pòrtic de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament. (NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	991,33	€
MB49U100	u	Subministrament de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€
MB49U130	u	Subministrament bombeta halògena de 55 W, 12 V i d'una vida mitja de 4000 hores (senyals carrils reversibles). (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 56

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB49U150	u	Subministrament reflector per a bombeta halògena H3, de 55 W, 12 V, per a senyal variable de Diagonal. (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	50,21	€
MB4A	6.10. CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ			
MB4AU010	u	Subministrament de càmera de TV domo digital amb zoom i telecomandament. (DOS MIL VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2.891,37	€
MB4AU040	u	Subministrament de càmera de TV fixa amb zoom. (SIS-CENTS DINOEUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	619,58	€
MB4AU070	u	Subministrament equip receptor d'ordres de telecomandament. (VUIT-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	827,42	€
MB4AU100	u	Subministrament armari exterior per equipament càmera de TV. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	305,65	€
MB4AU130	u	Subministrament posicionador panoràmic de càmera per utilització en exteriors. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.285,03	€
MB4AU160	u	Subministrament cable de 20 m control de càmera, instal·lat. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	257,32	€
MB4AU170	u	Subministrament pal de sustentació de càmera de TV de 10 m d'alçària, de 4 mm de gruix de planxa, galvanitzat, instal·lat. (MIL TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.032,63	€
MB4AU200	u	Subministrament pal de sustentació de càmera de TV de 13 m d'alçària, de 4 mm de gruix de planxa, galvanitzat, instal·lat. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.268,14	€
MB4AU230	u	Subministrament pal de sustentació de càmera de TV de 15 m d'alçària, de 4 mm de gruix de planxa, galvanitzat, instal·lat. (MIL QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.411,83	€
MB4AU260	u	Subministrament pal de sustentació de càmera de TV de 20 m d'alçària, de 4 mm de gruix de planxa, galvanitzat, instal·lat. (DOS MIL CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2.167,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 57

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB4AU290	u	Subministrament pal de sustentació de càmera de televisió de 13 m d'alçada, amb creueta de 4,5 m galvanitzat en calent. (MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.581,95	€
MB4AU320	u	Subministrament pal de sustentació de càmera de televisió de 15 m d'alçada, amb creueta de 4,5 m. (MIL SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.734,13	€
MB4AU350	u	Subministrament pal de sustentació de càmera de televisió de 20 m d'alçada, amb creueta de 4,5 m. (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2.555,97	€
MB4AU380	u	Subministrament subjecció de seguretat tipus cadeneta per a càmera de t.v. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,44	€
MB4AU410	u	Subministrament de codificador de vídeo. (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	413,05	€
MB4AU440	u	Subministrament de decodificador de vídeo. (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	413,05	€
MB4B 6.11. PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE				
MB4BU010	u	Subministrament de panell d'informació variable matricial de LED, de 1360 x 1088 mm. (SETZE MIL CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	16.522,10	€
MB4BU040	u	Subministrament de suport metàl·lic de panell d'informació variable matricial de leds, de 1360x1088 mm. (MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.239,15	€
MB4BU070	u	Subministrament de panell d'informació variable matricial de LED, de 950 x 1900 mm inclòs suport i connexió. (ONZE MIL CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11.583,65	€
MB4BU100	u	Subministrament de suport metàl·lic de panell d'informació variable matricial de leds, de 950 x 1900 mm. (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	413,05	€
MB4BU130	u	Subministrament de panell amb senyal variable de codi. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.858,74	€
MB4BU160	u	Subministrament de suport metàl·lic de panell amb senyal variable de codi. (NOU-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	908,72	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 58

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB4C 6.12. CENTRE DE CONTROL DE TRÀNSIT URBÀ (CCTU)			
MB4CU010	u	Subministrament PC servidor. (DOS MIL CENT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.100,84 €
MB4CU020	u	Subministrament PC sobretaula. (MIL VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.008,40 €
MB4CU030	u	Subministrament PC portàtil. (MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.512,60 €
MB4CU040	u	Subministrament impressora làser color. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	252,11 €
MB4CU050	u	Subministrament tòner de tinta per impressora làser. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	67,23 €
MB4CU060	u	Subministrament cartutxo de tinta per impressora injecció. (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	25,21 €
MB4CU070	u	Subministrament monitor PC. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	210,08 €
MB4CU080	u	Subministrament teclat i ratolí PC. (QUARANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	42,02 €
MB4D 6.13. SWITCH			
MB4DU010	u	Subministrament de switch nivell 2 gestionable 8/9 ports 10/100/1000 Base-T i amb 2 ports òptics 1000 Base-X SFP. totalment instal·lat, programat i en funcionament. compatible amb l'equipament de l'Ajuntament. (TRES-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	309,79 €
MB4DU030	u	Subministrament de switch nivell 2 gestionable 24 ports òptics 1000 Base-X SFP, 2 10-gigabit xfp. totalment instal·lat, programat i en funcionament. compatible amb l'equipament de l'Ajuntament. (DOS MIL SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2.065,26 €
MB4DU050	u	Subministrament de switch nivell 3 amb 24 ports òptics 1000 Base-X SFP i 2 10-Gigabit XFP. totalment instal·lat, programat i en funcionament. compatible amb l'equipament de l'Ajuntament. (TRES MIL CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.139,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 59

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB4DU070	u	Subministrament de mòdul g-bic òptic 1000 Base-LX monomode per enrracar al switch. (SETANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	70,21	€
MB4DU080	u	Subministrament de canviador de medi (per qualsevol entre fibra òptica, Ethernet, 422, 485 i 232). (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	83,43	€
MB4DU090	u	Subministrament de mòdul de comunicacions GPRS. (MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.239,15	€
MB4E	6.14. CABLE			
MB4EA	6.14.A. ALIMENTACIÓ RV			
MB4EAU010	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 1x2,5 mm2. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	0,45	€
MB4EAU040	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 1x4 mm2. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62	€
MB4EAU070	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 2x6 mm2. (UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1,61	€
MB4EAU100	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 2x10 mm2. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53	€
MB4EAU130	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 2x16 mm2. (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85	€
MB4EAU160	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 3x6 mm2. (DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2,23	€
MB4EAU190	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 3x10 mm2. (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50	€
MB4EAU220	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 3x16 mm2. (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35	€
MB4EAU250	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 4x1,5 mm2. (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 60

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB4EAU280	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, de secció 4x2,5 mm2. (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
MB4EB 6.14.B. ALIMENTACIÓ RZ1K			
MB4EBU310	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 1x2,5 mm2. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €
MB4EBU340	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 1x4 mm2. (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78 €
MB4EBU370	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 2x6 mm2. (DOS EUROS)	2,00 €
MB4EBU400	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 2x10 mm2. (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89 €
MB4EBU430	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 2x16 mm2. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31 €
MB4EBU460	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 3x6 mm2. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67 €
MB4EBU490	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 3x10 mm2. (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €
MB4EBU520	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 3x16 mm2. (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97 €
MB4EBU550	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 4x1,5 mm2. (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €
MB4EBU580	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), de secció 4x2,5 mm2. (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
MB4EC 6.14.C. ALIMENTACIÓ RVFV			
MB4ECU610	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RVFV, de secció 2x6 mm2. (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 61

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB4ECU640	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RVFV, de secció 2x10 mm2. (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03	€
MB4ECU670	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RVFV, de secció 2x16 mm2. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
MB4ECU700	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RVFV, de secció 4x1,5 mm2. (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10	€
MB4ECU730	m	Subministrament de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RVFV, de secció 4x2,5 mm2. (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66	€
MB4ED 6.14.D. PRESA DE TERRA				
MB4EDU760	m	Subministrament de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció 1x6 mm2 per preses de terra. (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	0,77	€
MB4EDU790	m	Subministrament de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció 1x16 mm2 per preses de terra. (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48	€
MB4EDU820	m	Subministrament de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció 1x35 mm2 per preses de terra. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59	€
MB4EDU850	m	Subministrament de cable de conductor de coure eptafilar nu, de secció 1x35 mm2. (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89	€
MB4EE 6.14.E. COMUNICACIÓ PER PARELLS				
MB4EEU880	m	Subministrament cable armat de 4 parells de 0.9 mm de diàmetre. (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49	€
MB4EEU910	m	Subministrament cable armat de 7 parells de 0.9 mm de diàmetre. (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07	€
MB4EEU940	m	Subministrament cable armat de 10 parells de 0.9 mm de diàmetre. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 62

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB4EEU970	m	Subministrament cable armat de 16 parells de 0.9 mm de diàmetre. (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30	€
MB4EEV010	m	Subministrament cable armat de 20 parells de 0.9 mm de diàmetre. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56	€
MB4EEV060	u	Subministrament de torpede per interconnexió de cables de 7 parells, inclòs el torpede i el petit material d'instal·lació (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	57,83	€
MB4EEV090	u	Subministrament de torpede per interconnexió de cables de 10 parells, inclòs el torpede i el petit material d'instal·lació (SETANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	70,21	€
MB4EEV120	u	Subministrament de torpede per interconnexió de cables de 16 parells, inclòs el torpede i el petit material d'instal·lació (NORANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	99,13	€
MB4EEV150	u	Subministrament de torpede per interconnexió de cables de 20 parells, inclòs el torpede i el petit material d'instal·lació (CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	115,65	€
MB4EF	6.14.F. COMUNICACIÓ PER FIBRA ÒPTICA			
MB4EFV160	m	Subministrament cable de 8 FO monomode B1.1, segons en 186000. armat. amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'excm. Ajuntament de Barcelona. (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72	€
MB4EFV190	m	Subministrament cable de 24 FO monomode B1.1, segons en 186000. armat. amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'excm. Ajuntament de Barcelona. (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05	€
MB4EFV220	m	Subministrament cable de 48 FO monomode B1.1, segons en 186000. armat. amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'excm. Ajuntament de Barcelona. (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36	€
MB4EFV250	m	Subministrament cable de 96 FO monomode B1.1, segons en 186000. armat. amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'excm. Ajuntament de Barcelona. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 63

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB4EFV280	u	Fusió en recte de fins a 4 FO monomode, inclòs torpede i elements de fixació. inclou les mesures de retroesparciment del mateix. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	176,79 €
MB4EFV290	u	Fusió en recte de fins a 8 FO monomode, inclòs torpede i elements de fixació. inclou les mesures de retroesparciment del mateix. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	275,91 €
MB4EFV300	u	Fusió en recte de fins a 24 FO monomode, inclòs torpede i elements de fixació. inclou les mesures de retroesparciment del mateix. (SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	688,97 €
MB4EFV310	u	Fusió en recte de fins a 48 FO monomode, inclòs torpede i elements de fixació. inclou les mesures de retroesparciment del mateix. (MIL TRES-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.311,86 €
MB4EFV320	u	Fusió en recte de fins a 96 FO monomode, inclòs torpede i elements de fixació. inclou les mesures de retroesparciment del mateix. (DOS MIL CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2.548,53 €
MB4EFV330	u	Fusió terminal de fins a 4 FO monomode, inclòs pig-tail, connectors, adaptadors i caixa de 24 connectors totalment instal·lat i en funcionament. (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	318,51 €
MB4EFV340	u	Fusió terminal de fins a 6 FO monomode, inclòs pig-tail, connectors, adaptadors i caixa de 24 connectors totalment instal·lat i en funcionament. (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	374,92 €
MB4EFV350	u	Fusió terminal de fins a 8 FO monomode, inclòs pig-tail, connectors, adaptadors i caixa de 24 connectors totalment instal·lat i en funcionament. (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	431,33 €
MB4EFV360	u	Fusió terminal de fins a 12 FO monomode, inclòs pig-tail, connectors, adaptadors i caixa de 24 connectors totalment instal·lat i en funcionament. (CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	544,14 €
MB4EFV370	u	Fusió terminal de fins a 24 FO monomode, inclòs pig-tail, connectors, adaptadors i caixa de 24 connectors totalment instal·lat i en funcionament. (VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	882,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 64

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB4EFV380	u	Subministrament de caixa repartidora òptica de connectors, inclosos pig-tails (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	239,39	€
MB4EFV390	u	Subministrament de caixa repartidora òptica de connectors, inclosos pig-tails (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	256,15	€
MB4EFV400	u	Subministrament de caixa repartidora òptica de 12 connectors, inclosos pig-tails (TRES-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	306,41	€
MB4EFV410	u	Subministrament de caixa repartidora òptica de 24 connectors, inclosos pig-tails (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	406,94	€
MB4EFV420	u	Subministrament de fuetó de FO monomodo fins a 0,5 m (CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	14,04	€
MB4EFV430	u	Subministrament de fuetó de FO monomodo fins a 2 m (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65	€
MB4EFV440	u	Subministrament de fuetó de FO monomodo fins a 5 m (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	25,61	€
MB4EFV450	u	Subministrament de fuetó de FO monomodo fins a 10 m (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	47,49	€
MB4EFV460	u	Fusió de FO en repartidor o torpede existent. inclou mesura de retroesparciment (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	19,82	€
MB4EFV470	u	Crimpat de FO. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	8,59	€
MB4EFV480	u	Mesura retroesparciment d'una FO (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95	€
MB4EFV490	u	Subministrament caixa estanca IP65 o torpede de fusió/derivació de fins a 8 FO (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	77,66	€
MB4EFV500	u	Subministrament caixa estanca IP65 o torpede de fusió/derivació de fins a 24 FO (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	94,18	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 65

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB4EFV510	u	Subministrament caixa estanca IP65 o torpede de fusió/derivació de fins a 48 FO (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	122,26	€
MB4EFV520	u	Subministrament caixa estanca IP65 o torpede de fusió/derivació de fins a 96 FO (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	169,36	€
MB5	DESMUNTATGE			
MB5V320	u	Instal·lació acumulador d'aire de 15 l, pressió de disseny de 10 bar, pressió de prova hidràulica de 15 bar. dipòsit format per un cilindre de 300 mm de diàmetre i de 400 mm de longitud. (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18	€
MB51	6.01. REGULACIÓ SEMAFÒRICA			
MB51A	6.01.A. REGULADORS			
MB51AU030	u	Desmuntatge de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	181,74	€
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. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	76,89	€
MB51AU110	u	Desmuntatge de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB51AU160	u	Desmuntatge mecanisme d'intermitència electrònica de commutació doble. (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71	€
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. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	67,55	€
MB51AU220	u	Desmuntatge armari de polièster reforçat amb fibra de vidre de 1000 mm d'alçària x 500 mm d'amplària x 300 mm de fondària, amb mecanisme de clau de guàrdia incorporat. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	67,55	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 66

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB51AU250	u	Desmuntatge coberta superior d'armari. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52 €
MB51B 6.01.B. SUPORTS			
MB51BU280	u	Desmuntatge columna de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'alçària útil com a màxim, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'empotrament com a màxim sense incloure peça tapajuntes. (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83 €
MB51BU340	u	Desmuntatge 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. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
MB51BU370	u	Desmuntatge columna d'acer galvanitzat de 0,80 m d'altura útil com a màxim i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'empotrament com a màxim. (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83 €
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. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
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). (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	165,22 €
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. (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	86,08 €
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. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	214,79 €
MB51BU590	u	Desmuntatge de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88 €
MB51BU650	u	Desmuntatge suport per acoblament de dos semàfors model clàssic o Barcelona, suport en el centre i un braç doble de 500 mm. (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 67

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB51BU680	u	Desmuntatge de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona. (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3,32	€
MB51BU710	u	Desmuntatge de baixant de bàcul per a dos semàfors. (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3,32	€
MB51BU740	u	Desmuntatge de casquet metàl·lic de semàfor s9 per acoplament de senyalització vertical. (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48	€
MB51BU770	u	Desmuntatge de mènsula vertical o lateral per a subjectar senyal de placa de carrer o senyal de codi de 40 cm a casquet de semàfor. (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31	€
MB51BU775	u	Desmuntatge dels dos maneguts metàl·lics per columna de semàfors inclosa la volandera antigir i la femella de fixació (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88	€
MB51C 6.01.C. SEMÀFORS				
MB51CU830	u	Desmuntatge de semàfor 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43	€
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. (ONZE EUROS)	11,00	€
MB51CU950	u	Desmuntatge semàfor 12/100 o 13/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	7,38	€
MB51CV020	u	Desmuntatge semàfor 11/200, 11/300, 12/200, 12/300, 13/200, 13/300 o 13/300/200 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (ONZE EUROS)	11,00	€
MB51CV050	u	Desmuntatge de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic o Barcelona (ciberpas). (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 68

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB51CV110	u	Desmuntatge mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona (ciberpas). (ONZE EUROS)	11,00	€
MB51CV170	u	Desmuntatge de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic o Barcelona. (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71	€
MB51CV230	u	Desmuntatge mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona (ONZE EUROS)	11,00	€
MB51CV460	u	Suplement per desmuntatge de semàfor a alçada superior a 4 m. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56	€
MB51CV490	u	Desmuntatge de pantalla de contrast per a semàfor 13/200. (SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	6,40	€
MB51CV550	u	Desmuntatge de pantalla de contrast per a semàfor 13/300 o 13/300/200. (ONZE EUROS)	11,00	€
MB51CV555	u	Desmuntatge de cos modular de semàfor 11/100, 11/200 o 11/300, model clàssic o Barcelona, incloent porta, visera i lent (muntatge unitari o en grup). (ONZE EUROS)	11,00	€
MB51CV620	u	Desmuntatge de porta o visera de policarbonat per a mòdul de 100 mm, 200 mm o 300 mm, model clàssic o Barcelona. (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48	€
MB51CV770	u	Desmuntatge de lent en policarbonat o vidre, per a mòdul de 100, 200 o 300 mm de qualsevol color, per model clàssic o Barcelona. (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48	€
MB51CV860	u	Desmuntatge de paràbola reflectora de diàmetre 200 mm o 300 mm, d'alumini anoditzat, amb portalàmpades i cable de connexió. (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48	€
MB51CV895	u	Desmuntatge de de focus de 100 mm o 200 mm amb tecnologia LED. (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 69

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB51D 6.01.D. POLSADORS			
MB51DW030	u	Desmuntatge caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96 €
MB51E 6.01.E. ESCOMESSES			
MB51EW060	u	Desmuntatge de caixa d'escomesa sobre pedestal compost per mitja columna, caixa detectors, caixa de doble aïllament, diferencial, magnetotèrmic, fusible i petit material. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	34,67 €
MB51EW090	u	Desmuntatge mòdul de caixa general de protecció que es compon de bornes bimetàl·liques i fusible a.p.r. de 63 a, dins d'un cofret del tipus homologat per unesa per a 160 a. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	8,89 €
MB51EW120	u	Desmuntatge placa d'escomesa fins a 3,3 kW per a col·locar a l'interior de la caixa d'escomesa existent, contenint mòdul de doble aïllament, diferencial, magnetotèrmic, fusible i petit material. (VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,98 €
MB51EW150	u	Desmuntatge placa d'escomesa fins a 5,5 kW per a col·locar a l'interior de la caixa d'escomesa existent, contenint mòdul de doble aïllament, diferencial, magnetotèrmic, fusible i petit material. (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83 €
MB51EW180	u	Desmuntatge caixa de policarbonat amb doble aïllament per a contenir les proteccions de diferencial i magnetotèrmic. (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72 €
MB51EW220	u	Desmuntatge interruptor diferencial bipolar de 220v, in=40 a i id= 300 ma. classe a, 10 ka. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11 €
MB51EW250	u	Desmuntatge interruptor diferencial tetrapolar de 220/380 v, in=40 a i id=300 ma. classe a, 10 ka. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11 €
MB51EW280	u	Desmuntatge interruptor magnetotèrmic fins a 40 a. 10ka. corba c. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11 €
MB51EW300	u	Desmuntatge d'equip de protecció diferencial i magnetotèrmic amb rearmament automàtic. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52 €
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 (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	46,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 70

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB52	6.02. DETECCIÓ DE VEHICLES		
MB52A	6.02.A. LLAÇ MAGNÈTIC		
MB52AU030	u	Desmuntatge caixa de planxa d'acer galvanitzat, per a l'allotjament de 8 detectors. (NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	9,24 €
MB52AU060	u	Desmuntatge detector simple de trànsit de llaç magnètic autoajustable. (TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	3,91 €
MB52AU090	u	Desmuntatge detector doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable. (TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	3,91 €
MB52F	6.02.F. DETECTORS TAG		
MB52FU120	u	Desmuntatge de caixa estanca IP-65 incloent controladora de TAG, amb base interna dades per les targetes TAG i mòdul de sortides i comunicacions, amb font d'alimentació commutada 12 V 3 A compatible amb l'equipament de l'Ajuntament. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	28,91 €
MB52FU150	u	Desmuntatge d'antena exterior RFID de tipus TAG d'alta cobertura. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	20,66 €
MB52G	6.02.G. DETECCIÓ BLUETOOTH		
MB52GU190	u	Desmuntatge de detector Bluetooth, amb sistema de comunicacions i volcat de dades. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	28,91 €
MB54	6.04. CORREDORS EMERGÈNCIA BOMBERS		
MB54U030	u	Desmuntatge de balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	49,56 €
MB54U060	u	Desmuntatge de sistema de feix d'infraroigs per detecció de sortida de parc de bombers. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	49,56 €
MB54U090	u	Desmuntatge de panell d'informació pas de bombers. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	123,92 €
MB54U120	u	Desmuntatge de balisa emissora embarcada al vehicle. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	49,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 71

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB54U150	u	Desmuntatge de polsador d'inici de corredor. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26	€
MB54U180	u	Desmuntatge de mòdul exemis (conversor de contactes a TCP/IP). (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39	€
MB55	6.05. CARRIL MULTIÚS			
MB55U030	u	Desmuntatge d'equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	181,74	€
MB55U060	u	Desmuntatge de panell variable de senyalització d'inici de carril multiús. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	123,92	€
MB55U090	u	Desmuntatge de suport metàl·lic de panell variable de senyalització d'inici de carril multiús. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	123,92	€
MB55U120	u	Desmuntatge de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	420,52	€
MB55U150	u	Desmuntatge de suport metàl·lic de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	123,92	€
MB55U180	u	Desmuntatge de balisa lluminosa de carril multiús. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	69,51	€
MB56	6.06. CONTROL D'ACCESSOS			
MB56A	6.06.A. TERMINAL DE CONTROL			
MB56AU030	u	Desmuntatge 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. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38	€
MB56AU060	u	Desmuntatge terminal de control de sortida. incloent tots els elements necessaris per al seu funcionament a la ciutat de Barcelona. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 72

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB56AU090	u	Desmuntatge columna d'interfonia directa (dist. < 300 m) 1 puls. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	35,39	€
MB56AU120	u	Desmuntatge armari de terminal, formada per una estructura metàl·lica d'acer inoxidable soldada, recoberta de polièster reforçat amb kevlar i amb aplicació posterior d'una pintura epoxi, color pantone 442 c. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	141,56	€
MB56AU150	u	Desmuntatge de pc per control de dades, veu i vídeo. (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70	€
MB56AU180	u	Desmuntatge de pc per control de dades i veu. (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70	€
MB56AU210	u	Desmuntatge automàtica. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€
MB56AU240	u	Desmuntatge unitat lectora de targetes xip de proximitat (3m). (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90	€
MB56AU270	u	Desmuntatge pantalla TFT. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52	€
MB56AU300	u	Desmuntatge vidre protector indicador lluminós integrat sti. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	23,60	€
MB56AU330	u	Desmuntatge amplificador àudio. (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60	€
MB56AU360	u	Desmuntatge pulsador de petició de connexió amb el centre de control. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
MB56AU390	u	Desmuntatge conjunt de tanca de la porta del terminal. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€
MB56AU420	u	Desmuntatge selector clau d'emergència. (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90	€
MB56AU450	u	Desmuntatge detector de presència amb memòria. (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 73

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB56AU480	u	Desmuntatge font d'alimentació de 24 vdc. (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90	€
MB56AU510	u	Desmuntatge sistema de ventilació forçada, incorporat a la carrosseria. (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90	€
MB56AU540	u	Desmuntatge termòstat. (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93	€
MB56AU570	u	Desmuntatge grup hidràulic 1 electrovàlvula per a 1 piona automàtica 500, complet. (SETANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,78	€
MB56AU600	u	Desmuntatge compressor lubricat monocilindre, cabal per a 6 m3/h, pressió d'impulsió màx. de 10 bar, accionat per un motor asíncron monofàsic a 220 v, 1,5 kW i a 2800 rpm. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38	€
MB56AU630	u	Desmuntatge regulador de pressió. (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93	€
MB56AU660	u	Desmuntatge guardamotor. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39	€
MB56AU690	u	Desmuntatge manòmetre de pressió escala 0-15 bars, posada a buit automàtica en cas d'un zero elèctric. (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93	€
MB56AU720	u	Desmuntatge purgador d'aigua, aturada en marxa automàtica. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
MB56AU750	u	Desmuntatge receptor de ràdio freqüència que inclou decoder. (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90	€
MB56B	6.06.B. CÀMERES ACCESSOS			
MB56BU780	u	Desmuntatge suport mural per a càmera. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€
MB56BU810	u	Desmuntatge de càmera domo fixe amb sortida vídeo ip i zoom manual. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 74

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB56C 6.06.C. PILONA AUTOMÀTICA				
MB56CU840	u	Desmuntatge piona automàtica electrohidràulica 500x250 mm, telescòpica. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38	€
MB56CU870	u	Desmuntatge carcassa per a piona automàtica de 500x250 mm. (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18	€
MB56CU900	u	Desmuntatge mecanisme hidràulic per a piona automàtica 500x250 mm complet. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38	€
MB56CU930	u	Desmuntatge pistó telescòpic. (SETANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,78	€
MB56CU960	u	Desmuntatge pistó pneumàtic i guies monobloc emmotllades. (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18	€
MB56CU990	u	Desmuntatge carro piona automàtica. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38	€
MB56CV030	u	Desmuntatge electrovàlvula. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€
MB56CV060	u	Desmuntatge joc de tres patins per a carro piona automàtica (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€
MB56CV090	u	Desmuntatge detector de final de carrera tipus inductiu. (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18	€
MB56CV120	u	Desmuntatge mànega hidràulica interior per a piona automàtica 500. (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18	€
MB56CV150	u	Desmuntatge tapa base exterior. (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90	€
MB56CV180	u	Desmuntatge tapa cega exterior. (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 75

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB56CV210	u	Desmuntatge peça intermitja cilindre-carro piona automàtica 500. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	26,22	€
MB56CV240	u	Desmuntatge joc de 4 cargols fusibles subjecció cilindre exterior. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
MB56CV270	u	Desmuntatge cilindre exterior 500x250 mm, amb tapeta. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	23,60	€
MB56CV300	u	Desmuntatge tapeta cilindre exterior. (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93	€
MB56CV330	u	Desmuntatge acumulador d'aire de 15 l, pressió de disseny de 10 bar, pressió de prova hidràulica de 15 bar. dipòsit format per un cilindre de 300 mm de diàmetre i de 400 mm de longitud. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	23,60	€
MB56CV340	u	Desmuntatge de pressòstat. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€
MB58	6.08. CENTRALS			
MB58U030	u	Desmuntatge central de regulació. no inclou el SAI. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	168,07	€
MB58U060	u	Desmuntatge SAI per central de regulació, de 1500 VA amb extensió d'autonomia. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	84,04	€
MB58U090	u	Desmuntatge d'armari exterior de 645x447x1250 mm en planxa d'acer galvanitzat en calent pintat, per allotjament d'una central. gruix de planxa 2 mm. (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	103,26	€
MB59	6.09. CARRILS REVERSIBLES			
MB59U030	u	Desmuntatge equip de control de sistema de carrils reversibles. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	296,20	€
MB59U060	u	Desmuntatge equip de control de pòtic de carrils reversibles. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	212,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 76

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB59U090	u	Desmuntatge de SAI on line per controlador de pòrtic, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament del pòrtic de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	76,89	€
MB59U120	u	Desmuntatge de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB5A 6.10. CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ				
MB5AU030	u	Desmuntatge de càmera de tv domo digital amb zoom i telecomandament. (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	344,70	€
MB5AU060	u	Desmuntatge de càmera de TV fixa amb zoom. (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	344,70	€
MB5AU090	u	Desmuntatge equip receptor d'ordres de telecomandament. (QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	41,18	€
MB5AU120	u	Desmuntatge armari exterior per equipament càmera de TV. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	41,31	€
MB5AU150	u	Desmuntatge posicionador panoràmic de càmera per utilització en exteriors. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	172,34	€
MB5AU155	u	Desmuntatge cable de 20 m de llargària per al control de càmera (SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,74	€
MB5AU190	u	Desmuntatge pal de sustentació de càmera de TV de 10 m a 20 m d'alçària, de 4 mm de gruix de planxa, galvanitzat, instal·lat. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	64,62	€
MB5AU310	u	Desmuntatge pal de sustentació de càmera de televisió de 13 m d'alçada, amb creueta de 4,5 m galvanitzat en calent. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	144,42	€
MB5AU340	u	Desmuntatge pal de sustentació de càmera de televisió de 15 m d'alçada, amb creuta de 4,5 m. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	162,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 77

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB5AU370	u	Desmuntatge pal de sustentació de càmera de televisió de 20 m d'alçada, amb creueta de 4,5 m. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	182,75	€
MB5AU400	u	Desmuntatge subjecció de seguretat tipus cadeneta per a càmera de t.v. (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,54	€
MB5AU430	u	Desmuntatge de codificador de vídeo. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26	€
MB5AU460	u	Desmuntatge de decodificador de vídeo. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26	€
MB5B 6.11. PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE				
MB5BU030	u	Desmuntatge de panell d'informació variable matricial de LED, de 1360 x 1088 mm. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	123,92	€
MB5BU060	u	Desmuntatge de suport metàl·lic de panell d'informació variable matricial de leds, de 1360x1088 mm. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	123,92	€
MB5BU090	u	Desmuntatge de panell d'informació variable matricial de LED, de 950 x 1900 mm inclòs suport i connexió. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	123,92	€
MB5BU120	u	Desmuntatge de suport metàl·lic de panell d'informació variable matricial de leds, de 950 x 1900 mm. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	41,31	€
MB5BU150	u	Desmuntatge de panell amb senyal variable de codi. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	123,92	€
MB5BU180	u	Desmuntatge de suport metàl·lic de panell amb senyal variable de codi. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	123,92	€
MB5D 6.13. SWITCH				
MB5DU020	u	Desmuntatge de switch nivell 2 gestionable 8/9 ports 10/100/1000 Base-T i amb 2 ports òptics 1000 Base-x sfp. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 78

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB5DU040	u	Desmuntatge de switch nivell 2 gestionable 24 ports òptics 1000 Base-x sfp, 2 10-gigabit xfp. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB5DU060	u	Desmuntatge de switch nivell 3 amb 24 ports òptics 1000 Base-x sfp, 2 10-gigabit xfp. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB5DU080	u	Desmuntatge de canviador de medi (per qualsevol entre fibra òptica, Ethernet, 422, 485 i 232). (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB5DU090	u	Desmuntatge de mòdul de comunicacions GPRS. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39	€
MB5E	6.14. CABLE			
MB5EA	6.14.A. ALIMENTACIÓ RV			
MB5EAU060	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, unipolar, de secció igual o inferior a 1x4 mm ² . (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34	€
MB5EAU150	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, bipolar, de secció igual o inferior a 2x16 mm ² . (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37	€
MB5EAU240	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, tripolar, de secció igual o inferior a 3x16 mm ² . (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37	€
MB5EAU300	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, tetrapoalr, de secció igual o inferior a 4,x2,5 mm ² (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37	€
MB5EB	6.14.B. ALIMENTACIÓ RZ1K			
MB5EBU360	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), unipolar, de secció=<1x4 mm ² . (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34	€
MB5EBU450	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), bipolar, de secció=<2x16 mm ² . (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 79

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB5EBU540	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), tripolar, de secció=<3x16 mm2. (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37	€
MB5EBU600	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), tetrapolar, de secció=<4,x2,5 mm2. (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37	€
MB5EC 6.14.C. ALIMENTACIÓ RVFV				
MB5ECU690	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RVFV, bipolar, de secció=<2x16 mm2. (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37	€
MB5ECU750	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RVFV, tetrapolar, de secció=<4,x2,5 mm2. (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37	€
MB5ED 6.14.D. PRESA DE TERRA				
MB5EDU840	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció=<1x35 mm2 per preses de terra. (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34	€
MB5EDU870	m	Desmuntatge de cable de conductor de coure eptafilar nu, de secció 1x35 mm2. (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34	€
MB5EE 6.14.E. COMUNICACIÓ PER PARELLS				
MB5EEV030	m	Desmuntatge cable armat, fins a 20 parells de 0.9 mm de diàmetre. (ZERO EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	0,21	€
MB5EEV050	u	Desmuntatge interconnexions per cable de 7 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52	€
MB5EEV080	u	Desmuntatge interconnexions per cable de 10 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	27,26	€
MB5EEV110	u	Desmuntatge interconnexions per cable de 16 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB5EEV140	u	Desmuntatge interconnexions per cable de 20 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	41,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 80

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB5EEVA60	u	Desmuntatge de torpede per interconnexió de cables de 7 parells (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39 €
MB5EF 6.14.F. COMUNICACIÓ PER FIBRA ÒPTICA			
MB5EFV240	m	Desmuntatge cable de fins a 48 FO monomode B1.1, segons en 186000. armat. amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'excm. Ajuntament de Barcelona. (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37 €
MB5EFV270	m	Desmuntatge cable de més de 48 fins a 96 FO monomode B1.1, segons en 186000. armat. amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'excm. Ajuntament de Barcelona. (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75 €
MB5EFV300	u	Desmuntatge de fuetó de fibra òptica, de qualsevol llargària, de qualsevol tipus de fibra, amb qualsevol connector (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37 €
MB5EFV310	u	Desmuntatge de caixa repartidora òptica de fins a 24 connectors, inclosos pig-tails (QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	40,70 €
MB5EFV320	u	Desmuntatge de caixa estanca IP65 o torpede de fusió/derivació de fins a 96 FO (SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	16,92 €
MB6 INSTAL·LACIÓ			
MB61 6.01. REGULACIÓ SEMAFÒRICA			
MB61A 6.01.A. REGULADORS			
MB61AU020	u	Instal·lació de regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	338,70 €
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. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	149,51 €
MB61AU100	u	Instal·lació de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	66,09 €
MB61AU120	u	Desplaçament de cable amb motiu del trasllat de regulador dins la mateixa cruïlla, i per a cada grup semafòric amb un màxim de 15 m. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,58 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 81

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB61AU130	u	Modificació d'estructura de fases en regulador semafòric, amb elaboració de la nova documentació de la intersecció. (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	86,84	€
MB61AU150	u	Instal·lació mecanisme d'intermitència electrònica de commutació doble. (ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	11,71	€
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 apartament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament. segons especificacions Ajuntament. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	135,08	€
MB61AU210	u	Instal·lació armari de polièster reforçat amb fibra de vidre de 1000 mm d'alçària x 500 mm d'amplària x 300 mm de fondària, amb mecanisme de clau de guàrdia incorporat. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	135,08	€
MB61AU240	u	Instal·lació coberta superior d'armari. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52	€
MB61B 6.01.B. SUPORTS				
MB61BU270	u	Instal·lació columna de polièster-fibra de vidre de 0,80 m d'alçària útil com a màxim, 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'empotrament com a màxim sense incloure peça tapajunes. (TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	13,07	€
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 tapajunes. (DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	17,20	€
MB61BU360	u	Instal·lació columna d'acer galvanitzat de 0,80 m d'altura útil com a màxim i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 25 cm d'empotrament com a màxim. (TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	13,07	€
MB61BU450	u	Instal·lació columna d'acer galvanitzat de 4 m d'alçària útil i 100 mm de diàmetre amb un gruix normal i 60 cm d'empotrament. (DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	17,20	€
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). (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	165,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 82

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	35,87	€
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. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	198,26	€
MB61BU580	u	Instal·lació de suport de 150 mm o 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor model clàssic o Barcelona. (ONZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	11,40	€
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. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75	€
MB61BU670	u	Instal·lació de baixant de bàcul per semàfor model clàssic o Barcelona. (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3,32	€
MB61BU700	u	Instal·lació de baixant de bàcul per a dos semàfors. (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3,32	€
MB61BU730	u	Instal·lació de casquet metàl·lic de semàfor s9 per acoplament de senyalització vertical. (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31	€
MB61BU760	u	Instal·lació de mènsula vertical o lateral per a subjectar senyal de placa de carrer o senyal de codi de 40 cm a casquet de semàfor. (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31	€
MB61BU775	u	Instal·lació dels dos maneguts metàl·lics per columna de semàfors inclosa la volandera antigir i la femella de fixació (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75	€
MB61C 6.01.C. SEMÀFORS				
MB61CU820	u	Instal·lació de semàfor 12/100 o 13/100 amb òptiques de tecnologia led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona. (QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	15,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 83

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB61CU910	u	Instal·lació 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. (VINT-I-DOS EUROS)	22,00	€
MB61CU940	u	Instal·lació semàfor 12/100 o 13/100 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (CATORZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,74	€
MB61CV010	u	Instal·lació semàfor 11/200, 12/200, 13/200, 11/300, 12/300, 13/300 o 13/200/300 amb òptiques de làmpada incandescent, lent de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona. bombetes incloses. (VINT-I-DOS EUROS)	22,00	€
MB61CV040	u	Instal·lació de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic o Barcelona (ciberpas). (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43	€
MB61CV100	u	Instal·lació mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona (ciberpas). (VINT-I-DOS EUROS)	22,00	€
MB61CV160	u	Instal·lació de sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic o Barcelona. (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43	€
MB61CV220	u	Instal·lació mòdul 11/200 amb sistema per a invidents actuat per comandament a distància, model clàssic o Barcelona. (VINT-I-DOS EUROS)	22,00	€
MB61CV450	u	Suplement per instal·lació de semàfor a alçada superior a 4 m. (ONZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	11,09	€
MB61CV480	u	Instal·lació de pantalla de contrast per a semàfor 13/200. (DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	10,12	€
MB61CV540	u	Instal·lació de pantalla de contrast per a semàfor 13/100 o 13/300/200. (VINT-I-DOS EUROS)	22,00	€
MB61CV545	u	Instal·lació de cos modular de semàfor 11/100, 11/200 o 11/300, model clàssic o Barcelona, incloent porta, visera i lent (muntatge unitari o en grup). (VINT-I-DOS EUROS)	22,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 84

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB61CV590	u	Remodelació de capçal semafòric d'un mòdul enderrocat, mitjançant la incorporació del nou mòdul i la instal·lació del semàfor. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	32,45	€
MB61CV610	u	Instal·lació de porta o visera de policarbonat per a mòdul de 100 mm, 200 mm o 300 mm. model clàssic o Barcelona. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96	€
MB61CV760	u	Instal·lació de lent en policarbonat o vidre, per a mòdul de 100 mm, 200 mm o 300 mm, de qualsevol color, per model clàssic o Barcelona. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96	€
MB61CV850	u	Instal·lació de paràbola reflectora de diàmetre 200 mm o 300 mm, d'alumini anoditzat, amb portalàmpades i cable de connexió. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96	€
MB61CV885	u	Instal·lació de de focus de 100 mm o 200 mm amb tecnologia LED. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96	€
MB61D 6.01.D. POLSADORS				
MB61DW020	u	Instal·lació caixa de polsació pels reguladors locals accionats pels propis vianants. (NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	9,92	€
MB61E 6.01.E. ESCOMESES				
MB61EW080	u	Instal·lació mòdul de caixa general de protecció que es compon de bornes bimetal·liques i fusible a.p.r. de 63 a, dins d'un cofret del tipus homologat per unesa per a 160 a. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	8,89	€
MB61EW110	u	Instal·lació placa d'escomesa fins a 3,3 kW per a col·locar a l'interior de la caixa d'escomesa existent, contenint mòdul de doble aïllament, diferencial, magnetotèrmic, fusible i petit material. (DISSET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	17,95	€
MB61EW140	u	Instal·lació placa d'escomesa fins a 5,5 kW per a col·locar a l'interior de la caixa d'escomesa existent, contenint mòdul de doble aïllament, diferencial, magnetotèrmic, fusible i petit material. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	19,66	€
MB61EW170	u	Instal·lació caixa de policarbonat amb doble aïllament per a contenir les proteccions de diferencial i magnetotèrmic. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11,47	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 85

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB61EW210	u	Instal·lació interruptor diferencial bipolar de 220v, in=40 a i id= 300 ma. clase a, 10 ka. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11	€
MB61EW240	u	Instal·lació interruptor diferencial tetrapolar de 220/380 v, in=40 a i id=300 ma. clase a, 10 ka. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11	€
MB61EW270	u	Instal·lació interruptor magnetotèrmic fins a 40 a. 10ka. corba c. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11	€
MB61EW400	u	Instal·lació 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 (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	92,40	€
MB62	6.02. DETECCIÓ DE VEHICLES			
MB62A	6.02.A. LLAÇ MAGNÈTIC			
MB62AU020	u	Instal·lació caixa de planxa d'acer galvanitzat, per a l'allotjament de 8 detectors. (NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	9,24	€
MB62AU050	u	Instal·lació detector simple de trànsit de llaç magnètic autoajustable. (SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	7,82	€
MB62AU080	u	Instal·lació detector doble de trànsit de llaç magnètic autoajustable. (SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	7,82	€
MB62F	6.02.F. DETECTORS TAG			
MB62FU110	u	Instal·lació de caixa estanca IP-65 incloent controladora de TAG, amb base interna dades per les targetes TAG i mòdul de sortides i comunicacions, amb font d'alimentació commutada 12 V 3 A compatible amb l'equipament de l'Ajuntament. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	57,83	€
MB62FU140	u	Instal·lació d'antena exterior RFID de tipus TAG d'alta cobertura. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	41,31	€
MB62G	6.02.G. DETECCIÓ BLUETOOTH			
MB62GU180	u	Instal·lació de detector Bluetooth, amb sistema de comunicacions i volcat de dades. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	57,83	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 86

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB64	6.04. CORREDORS EMERGÈNCIA BOMBERS			
MB64U020	u	Instal·lació de balisa receptora de pas per carrer de corredors d'emergència de bombers. (NORANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	99,14	€
MB64U050	u	Instal·lació de sistema de feix d'infraroigs per detecció de sortida de parc de bombers. (NORANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	99,14	€
MB64U080	u	Instal·lació de panell d'informació pas de bombers. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€
MB64U110	u	Instal·lació de balisa emissora embarcada al vehicle. (NORANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	99,14	€
MB64U140	u	Instal·lació de polsador d'inici de corredor. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52	€
MB64U170	u	Instal·lació de mòdul exemis (convertor de contactes a TCP/IP). (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€
MB65	6.05. CARRIL MULTIÚS			
MB65U020	u	Instal·lació d'equip controlador de panells informatius i balises de carril multiús. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	338,70	€
MB65U050	u	Instal·lació de panell variable de senyalització d'inici de carril multiús. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€
MB65U080	u	Instal·lació de suport metàl·lic de panell variable de senyalització d'inici de carril multiús. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€
MB65U110	u	Instal·lació de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	420,52	€
MB65U140	u	Instal·lació de suport metàl·lic de panell variable informatiu de senyalització d'estat de carril multiús. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 87

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB65U170	u	Instal·lació de balisa lluminosa de carril multiús. (NORANTA-CINC EUROS)	95,00	€
MB66	6.06. CONTROL D'ACCESSOS			
MB66A	6.06.A. TERMINAL DE CONTROL			
MB66AU020	u	Instal·lació 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. (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	377,49	€
MB66AU050	u	Instal·lació terminal de control de sortida. incloent tots els elements necessaris per al seu funcionament a la ciutat de Barcelona. (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	335,55	€
MB66AU080	u	Instal·lació columna d'interfonia directa (dist.< 300 m) 1 puls. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38	€
MB66AU110	u	Instal·lació armari de terminal, formada per una estructura metàl·lica d'acer inoxidable soldada, recoberta de polièster reforçat amb kevlar i amb aplicació posterior d'una pintura epoxi, color pantone 442 c. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	235,93	€
MB66AU140	u	Instal·lació de pc per control de dades, veu i vídeo. (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	117,97	€
MB66AU170	u	Instal·lació de pc per control de dades i veu. (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	117,97	€
MB66AU200	u	Instal·lació automàtica. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	49,56	€
MB66AU230	u	Instal·lació unitat lectora de targetes xip de proximitat (3m). (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€
MB66AU260	u	Instal·lació pantalla TFT. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB66AU290	u	Instal·lació vidre protector indicador lluminós integrat sti. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	23,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 88

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB66AU320	u	Instal·lació amplificador àudio. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39 €
MB66AU350	u	Instal·lació pulsador de petició de connexió amb el centre de control. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87 €
MB66AU380	u	Instal·lació conjunt de tanca de la porta del terminal. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
MB66AU410	u	Instal·lació selector clau d'emergència. (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €
MB66AU440	u	Instal·lació detector de presència amb memòria. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87 €
MB66AU470	u	Instal·lació font d'alimentació de 24 vdc. (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €
MB66AU500	u	Instal·lació sistema de ventilació forçada, incorporat a la carrosseria. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
MB66AU530	u	Instal·lació termòstat. (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90 €
MB66AU560	u	Instal·lació grup hidràulic 1 electrovàlvula per a 1 piona automàtica 500, complet. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38 €
MB66AU590	u	Instal·lació compressor lubrificat monocilindre, cabal per a 6 m3/h, pressió d'impulsió màx. de 10 bar, accionat per un motor asíncron monofàsic a 220 v, 1,5 kW i a 2800 rpm. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	188,75 €
MB66AU620	u	Instal·lació regulador de pressió. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87 €
MB66AU650	u	Instal·lació guardamotor. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78 €
MB66AU680	u	Instal·lació manòmetre de pressió escala 0-15 bars, posada a buit automàtica en cas d'un zero elèctric. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 89

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MB66AU710	u	Instal·lació purgador d'aigua, aturada en marxa automàtica. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
MB66AU740	u	Instal·lació receptor de ràdio freqüència que inclou decoder. (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	27,53 €
MB66B 6.06.B. CÀMERES ACCESSOS			
MB66BU770	u	Instal·lació suport mural per a càmera. (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18 €
MB66BU800	u	Instal·lació de càmera domo fixe amb sortida vídeo ip i zoom manual. (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	104,87 €
MB66C 6.06.C. PILONA AUTOMÀTICA			
MB66CU830	u	Instal·lació pilona automàtica electrohidràulica 500x250 mm, telescòpica. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	235,93 €
MB66CU860	u	Instal·lació carcassa per a pilona automàtica de 500x250 mm. (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18 €
MB66CU890	u	Instal·lació mecanisme hidràulic 500x250 mm complet. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38 €
MB66CU920	u	Instal·lació pistó telescòpic. (SETANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,78 €
MB66CU950	u	Instal·lació pistó pneumàtic i guies monobloc emmotllades. (SETANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,78 €
MB66CU980	u	Instal·lació carro pilona automàtica. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38 €
MB66CV020	u	Instal·lació electrovàlvula. (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €
MB66CV050	u	Instal·lació joc de tres patins per a carro pilona automàtica. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 90

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB66CV080	u	Instal·lació detector de final de carrera tipus inductiu. (SETANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,78	€
MB66CV110	u	Instal·lació mànega hidràulica interior per a piona automàtica 500. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	62,91	€
MB66CV140	u	Instal·lació tapa base exterior. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€
MB66CV170	u	Instal·lació tapa cega exterior. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€
MB66CV200	u	Instal·lació peça intermitja cilindre-carro piona automàtica 500. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	39,32	€
MB66CV230	u	Instal·lació joc de 4 cargols fusibles subjecció cilindre exterior. (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49	€
MB66CV260	u	Instal·lació cilindre exterior 500x250 mm, amb tapeta. (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18	€
MB66CV290	u	Instal·lació tapeta cilindre exterior. (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93	€
MB66CV320	u	Instal·lació acumulador d'aire de 15 l, pressió de disseny de 10 bar, pressió de prova hidràulica de 15 bar. dipòsit format per un cilindre de 300 mm de diàmetre i de 400 mm de longitud. (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18	€
MB66CV330	u	Instal·lació de pressòstat (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	17,69	€
MB68	6.08. CENTRALS			
MB68U020	u	Instal·lació central de regulació. no inclou el SAI. (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	336,14	€
MB68U050	u	Instal·lació SAI per central de regulació, de 1500 VA amb extensió d'autonomia. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	126,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 91

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB68U080	u	Instal·lació d'armari exterior de 645x447x1250 mm en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'una central. gruix de planxa 2 mm. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	206,53	€
MB69	6.09. CARRILS REVERSIBLES			
MB69U020	u	Instal·lació equip de control de sistema de carrils reversibles. (CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	592,39	€
MB69U050	u	Instal·lació equip de control de pòrtic de carrils reversibles. (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	424,45	€
MB69U080	u	Instal·lació de SAI on line per controlador de pòrtic, amb capacitat d'incorporar bateries externes addicionals per garantir una autonomia de funcionament del pòrtic de com a mínim dues hores, segons especificacions Ajuntament. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	149,51	€
MB69U110	u	Instal·lació de conjunt de bateries externes addicionals al SAI, amb una capacitat conjunta de 120 Ah. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	66,09	€
MB69U140	u	Instal·lació bombeta halògena de 55 W, 12 V i d'una vida mitja de 4000 hores (senyals carrils reversibles). (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	30,82	€
MB6A	6.10. CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ			
MB6AU020	u	Instal·lació de càmera de TV domo digital amb zoom i telecomandament. (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	367,41	€
MB6AU050	u	Instal·lació de càmera de TV fixa amb zoom. (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	367,41	€
MB6AU080	u	Instal·lació equip receptor d'ordres de telecomandament. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	45,37	€
MB6AU110	u	Instal·lació armari exterior per equipament càmera de TV. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	82,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 92

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB6AU140	u	Instal·lació posicionador panoràmic de càmera per utilització en exteriors. (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	344,70	€
MB6AU145	u	Instal·lació de cable de 20 m de llargària per a control de càmera (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,48	€
MB6AU180	u	Instal·lació pal de sustentació de càmera de TV de 10 m a 20 m d'alçària, de 4 mm de gruix de planxa, galvanitzat, instal·lat. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	129,25	€
MB6AU300	u	Instal·lació pal de sustentació de càmera de televisió de 13 m d'alçada, amb creueta de 4,5 m galvanitzat en calent. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	288,88	€
MB6AU330	u	Instal·lació pal de sustentació de càmera de televisió de 15 m d'alçada, amb creueta de 4,5 m. (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	430,41	€
MB6AU360	u	Instal·lació pal de sustentació de càmera de televisió de 20 m d'alçada, amb creueta de 4,5 m. (CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	537,67	€
MB6AU390	u	Instal·lació subjecció de seguretat tipus cadeneta per a càmera de t.v. (QUARANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	43,09	€
MB6AU420	u	Instal·lació de codificador de vídeo. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52	€
MB6AU450	u	Instal·lació de decodificador de vídeo. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52	€
MB6B	6.11. PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE			
MB6BU020	u	Instal·lació de panell d'informació variable matricial de LED, de 1360 x 1088 mm. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€
MB6BU050	u	Instal·lació de suport metal·lic de panell d'informació variable matricial de leds, de 1360x1088 mm. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€
MB6BU080	u	Instal·lació de panell d'informació variable matricial de LED, de 950 x 1900 mm inclòs suport i connexió. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 93

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB6BU110	u	Instal·lació de suport metàl·lic de panell d'informació variable matricial de leds, de 950 x 1900 mm. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	82,61	€
MB6BU140	u	Instal·lació de panell amb senyal variable de codi. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€
MB6BU170	u	Instal·lació de suport metàl·lic de panell amb senyal variable de codi. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	247,83	€
MB6D	6.13. SWITCH			
MB6DU080	u	Instal·lació de canviador de medi (per qualsevol entre fibra òptica, Ethernet, 422, 485 i 232). (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	66,08	€
MB6DU090	u	Instal·lació de mòdul de comunicacions GPRS. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€
MB6E	6.14. CABLE			
MB6EA	6.14.A. ALIMENTACIÓ RV			
MB6EAU050	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, unipolar, de secció igual o inferior a 1x4 mm ² . (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60	€
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 . (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
MB6EAU230	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RV-K, tripolar, de secció igual o inferior a 3x16 mm ² . (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
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 mm ² (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
MB6EB	6.14.B. ALIMENTACIÓ RZ1K			
MB6EBU350	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), unipolar, de secció=<1x4 mm ² . (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 94

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB6EBU440	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), bipolar, de secció=<2x16 mm2. (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
MB6EBU530	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), tripolar, de secció=<3x16 mm2. (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
MB6EBU590	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RZ1K (AS), tetrapolar, de secció=<4,x2,5 mm2. (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
MB6EC 6.14.C. ALIMENTACIÓ RVFV				
MB6ECU680	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RVFV, bipolar, de secció=<2x16 mm2. (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
MB6ECU740	m	Instal·lació de cable de conductor de coure de 0,6/1 kV, designació RVFV, tetrapolar, de secció=<4,x2,5 mm2. (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
MB6ED 6.14.D. PRESA DE TERRA				
MB6EDU830	m	Instal·lació de cable de conductor de coure amb aïllament de plàstic, de secció=<1x35 mm2 per preses de terra. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60	€
MB6EDU860	m	Instal·lació de cable de conductor de coure eptafilat nu, de secció 1x35 mm2. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60	€
MB6EE 6.14.E. COMUNICACIÓ PER PARELLS				
MB6EEV020	m	Instal·lació cable armat, fins a 20 parells de 0.9 mm de diàmetre. (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40	€
MB6EEV040	u	Instal·lació interconnexions per cable de 7 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€
MB6EEV070	u	Instal·lació interconnexions per cable de 10 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	33,04	€
MB6EEV100	u	Instal·lació interconnexions per cable de 16 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	49,56	€
MB6EEV130	u	Instal·lació interconnexions per cable de 20 parells, dins d'armari, inclòs el material i la instal·lació. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	57,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 95

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MB6EEVA60	u	Instal·lació de torpede per interconnexió de cables de 7 parells, inclòs el petit material d'instal·lació. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,44	€
MB6EF 6.14.F. COMUNICACIÓ PER FIBRA ÒPTICA				
MB6EFV230	m	Instal·lació cable de fins a 48 FO monomode B1.1, segons en 186000. armat. amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'excm. Ajuntament de Barcelona. (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
MB6EFV260	m	Instal·lació cable de més de 48 fins a 96 FO monomode B1.1, segons en 186000. armat. amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'excm. Ajuntament de Barcelona. (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50	€
MB6EFV300	u	Instal·lació de fuetó de fibra òptica, de qualsevol llargària, de qualsevol tipus de fibra, amb qualsevol connector (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74	€
MB6EFV310	u	Instal·lació de caixa repartidora òptica de fins a 24 connectors, inclosos pig-tails (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	81,40	€
MB6EFV320	u	Instal·lació de caixa estanca IP65 o torpede de fusió/derivació de fins a 96 FO (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	33,83	€
MBR 1. MANTENIMENT CORRECTIU SEMAFORS				
MBR1 1.01. CORRECTIU REGULACIÓ SEMAFÒRICA				
MBR1U010	u	Manteniment correctiu mensual de regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques (VINT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	20,01	€
MBR1U020	u	Manteniment correctiu mensual de carta de sortides de fins a 4 grups semafòrics, segons especificacions del plec de condicions tècniques (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62	€
MBR1U030	u	Manteniment correctiu mensual de SAI on line fins a 1500 va per regulador semafòric, segons especificacions del plec de condicions tècniques (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29	€
MBR1U040	u	Manteniment correctiu mensual de mecanisme d'intermitència electrònica de commutació doble, segons especificacions del plec de condicions tècniques (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28	€