En ....................... major d’edat, amb DNI núm. ......... en nom propi (o en representació de .............) amb capacitat jurídica i d'obrar, assabentat del plec de condicions i pressupost que han de regir l’adjudicació del contracte del **subministrament i instal•lació de càmeres de videovigilància, càmeres de control del trànsit i programari de control del trànsit a la ciutat de Mataró. Núm. expedient GTM 2022/000036985.**

**FAIG CONSTAR:**

1. Que ofereixo executar el contracte pels següents preus (IVA no inclòs):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CODI |  | CONCEPTE | COST UNITARI (S/IVA) | UNITATS (A) | TOTAL MAXIM (IVA NO INCLÒS) | OFERTA PREU UNITARI EN € (MA D'OBRA INCLOSA) (B) | OFERTA TOTAL EN € (MA D'OBRA INCLOSA) IVA NO INCLÒS (AXB) |
| E-001 | UT | CÀMERA IP EXTERIOR MOTORITZADA, SEGONS CONDICIONS DEL PROJECTE. INCLOU SUPORT I ADAPTADOR PER A SUBJECCIÓ DE LA CÀMERA A LA COLUMNA, FAÇANA O PARAMENT, AIXÍ COM DE QUALSEVOL ALTRE ELEMENT NECESSARI PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ. | 10074,000 | 21,00 | 211.554,00 |  |  |
| E-002 | UT | ARMARI EXTERIOR EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT, PER A ALLOTJAMENT D'EQUIPS DE PUNT DE CONTROL. INCLOU XASSÍS, EQUIPS I ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT I SISTEMA DE TANCAMENT. INCLOU CONNEXIÓ A TERRA. | 985,000 | 10,00 | 9.850,00 |  |  |
| E-003 | UT | COLUMNA TIPUS 1, METÀL·LICA DE 8m AMB BARÇ SEGONS LES CONDICIONS DEFINIDES AL PROJECTE AMB O SENSE PLETINA D'ANCORATGE INCLOENT ELS PERNS D' ANCORATGE O FIXACIONS. | 1220,000 | 10,00 | 12.200,00 |  |  |
| E-004 | UT | COLUMNA TIPUS 2, METÀL·LICA DE 10m D' ALÇADA LLIURE SEGONS LES CONDICIONS DEFINIDES AL PROJECTE, AMB O SENSE PLETINA D'ANCORATGE INCLOENT ELS PERNS D' ANCORATGE O FIXACIONS. | 965,000 | 2,00 | 1.930,00 |  |  |
| E-005 | UT | COLUMNA TIPUS 2, METÀL·LICA DE 8m D' ALÇADA LLIURE SEGONS LES CONDICIONS DEL PROJECTE, AMB O SENSE PLETINA D'ANCORATGE INCLOENT ELS PERNS D' ANCORATGE O FIXACIONS. | 895,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| E-006 | UT | COLUMNA TIPUS 2, METÀL·LICA DE 4m D' ALÇADA LLIURE SEGONS LES CONDICIONS DEFINIDES AL PROJECTE, AMB O SENSE PLETINA D'ANCORATGE INCLOENT ELS PERNS D' ANCORATGE O FIXACIONS. | 765,000 | 3,00 | 2.295,00 |  |  |
| E-007 | UT | SUPORTS ESPECIALS I FIXACIONS PER A LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DE TOTS ELS COMPONENTS DEL PUNT DE CONTROL, AIXÍ COM DE QUALSEVOL PETIT MATERIAL NECESSARI PER A LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DEL PUNT DE CONTROL. INCLÒS TREBALLS DE MECANITZACIÓ, MITJANS D' ELEVACIÓ I QUALSEVOL ALTRE NECESSARI PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ, INCLÒS SEGELLAT DE FORATS. | 995,000 | 14,00 | 13.930,00 |  |  |
| E-008 | UT | CABLEJAT PROPI ENTRE L' ARMARI DEL PUNT DE CONTROL I LES CÀMERES I ALTRES ELEMENTS DEL PUNT DE CONTROL . INCLOENT EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL CABLEJAT PER A L' ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA I COMUNICACIONS, (EXCEPTE CABLE FO, FUSIONS I CONVERTIDORS ÒPTICS), FUETONS DE QUALSEVOL TIPUS, AIXÍ COM QUALSEVOL ALTRE MATERIAL PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ. | 400,000 | 15,00 | 6.000,00 |  |  |
| E-009 | UT | SWITCH INDUNSTRIAL ADMINISTRABLE AMB 8 PORTS GIGABIT 10/100/1000 POE+ 4 PORTS DE FIBRA SFP 1GB. DEU SUPORTAR 802.1X. SEGONS CONDICIONS DEFINIDES AL PROJECTE | 2100,000 | 10,00 | 21.000,00 |  |  |
| E-010 | UT | CONFIGURACIÓ DE 802.1X PER ALS DISPOSITIUS DE CÀMERA DEL PUNT DE CONTROL, INCLOENT INSTAL·LACIÓ DELS CERTIFICATS ALS DISPOSITIUS I CONFIGURACIÓ AL SERVIDOR RADIUS | 250,000 | 12,00 | 3.000,00 |  |  |
| E-011 | UT | SAI PUNT DE CONTROL , SEGONS CONDICIONS DEL PROJECTE. INSTAL·LACIÓ, CONNEXIÓ I POSADA EN MARXA, INCLOENT PETIT MATERIAL D' INSTAL·LACIÓ, CABLEJAT I CONNEXIÓ I QUALSEVOL ALTRE NECESSARI PER AL CORRECTE FUNCIONAMENT. | 488,000 | 10,00 | 4.880,00 |  |  |
| E-012 | UT | MÒDUL SNMP COMUNICACIONS PER SAI, CONNEXIÓ I POSADA EN MARXA. INCLOENT PETIT MATERIAL D' INSTAL·LACIÓ, CABLEJAT I CONNEXIÓ I QUALSEVOL ALTRE NECESSARI PER AL CORRECTE FUNCIONAMENT. | 223,250 | 10,00 | 2.232,50 |  |  |
| E-013 | UT | SENYALITZACIÓ ESPECIAL D' OBRES, TALLS DE CARRIL I SEMBLANTS, NECESSARIS PER A TOTES LES FEINES A REALITZAR EN EL PUNT DE CONTROL (REPLANTEJAMENT, INSTAL·LACIÓ, AJUSTOS, POSADA EN MARXA, ...). INCLOU TRAMITACIÓ PERMISOS I GESTIONS DAVANT ORGANISMES I ADMINISTRACIONS. | 1300,004 | 13,00 | 16.900,05 |  |  |
| E-014 | UT | SOL·LICITUT DE NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA, INCLOENT LA REDACCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA, TASQUES DE REPLANTEJAMENT Y CONEXIÓ | 1200,000 | 7,00 | 8.400,00 |  |  |
| E-015 | UT | LLICÈNCIES DE PROGRAMARI DE LA BANDA CLIENT NECESSÀRIES PER A LA INTEGRACIÓ DELS PUNTS DE CÀMERA AL VMS | 248,000 | 17,00 | 4.216,00 |  |  |
| E-016 | UT | FONT D'ALIMENTACIÓ 48V TIPUS INDUSTRIAL, PER MUNTATGE EN CARRIL DIN, PER ALIMENTAR FINS A 4 CÀMERES PUNT DE CONTROL. | 195,000 | 10,00 | 1.950,00 |  |  |
| E-017 | UT | PANELL REPARTIDOR PER A INSTAL·LACIÓ EN RACK 19'', EQUIPADA AMB SAFATES D'EMPALMAMENT AMB CAPACITAT MIN. DE 16 FO. EQUIPADA AMB 16 PIGTALES MONOMODE SC/UPC | 380,000 | 10,00 | 3.800,00 |  |  |
| E-018 | ML | CABLE DE FIBRA ÒPTICA MONOMODE G652, SEGONS ESPECIFICACIONS DEL PLEC TÈCNIC, PER CONNEXIÒ ENTRE ARMARI I CÀMERA | 2,200 | 970,00 | 2.134,00 |  |  |
| E-019 | UT | CONVERSOR ÒPTIC ELÈCTRIC | 220,000 | 5,00 | 1.100,00 |  |  |
| E-020 | UT | ARMARI MURAL IK10 IP66, PER A ALLOTJAMENT DE CONVERTIDOR ÒPTIC-ELÈCTRIC. INCLOU XASSÍS, EQUIPS I ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT I SISTEMA DE TANCAMENT. | 650,000 | 4,00 | 2.600,00 |  |  |
| E-021 | UT | CAIXA DE FINALITZACIÓ AMB 8 PORTS EQUIPADA AMB 8 PIGTALES SC/APC | 50,000 | 4,00 | 200,00 |  |  |
| O-001 | UT | FONAMENT DE FORMIGÓ PER A L' ARMARI DE CONTROL, AMB DOSIFICACIÓ DE 250 KG/m3 SEGONS LES CONDICIONS DEFINIDES AL PROJECTE. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 235,000 | 10,00 | 2.350,00 |  |  |
| O-002 | UT | FONAMENT DE FORMIGÓ PER PER COLUMNA 8m AMB BRAÇ O COLUMNES DE 8/10 METRES, AMB DOSIFICACIÓ DE 250 Kg/m3,SEGONS LES CARACTERISTIQUES DEFINIDES AL PROJECTE INCLOSOS ELS PERNS D' ANCORATGE. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 309,600 | 14,00 | 4.334,40 |  |  |
| O-003 | UT | FONAMENT DE FORMIGÓ PER PER COLUMNA 4m , AMB DOSIFICACIÓ DE 250 Kg/m3,SEGONS CONDICIOS DEFINIDES AL PROJECTE INCLOSOS ELS PERNS D' ANCORATGE. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 201,600 | 2,00 | 403,20 |  |  |
| O-004 | UT | PERICON DE 60x60cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS (GERO) I FONS DEL MATEIX MATERIAL REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 150,000 | 16,00 | 2.400,00 |  |  |
| O-005 | UT | MARC DE FERRO COLAT DE 60x60cm PER INSTAL·LACIÓ EN CALÇADA SEGONS UNE EN 124 D400, AMB INSCRIPCIÓ. | 90,000 | 16,00 | 1.440,00 |  |  |
| O-006 |  | TAPA DE FERRO COLAT DE 60x60 cm PER INSTAL·LACIÓ EN CALÇADA SEGONS UNE EN 124 D400, AMB INSCRIPCIÓ. | 120,000 | 16,00 | 1.920,00 |  |  |
| O-007 | ML | PERICÓ DE 40x40cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS (GERO) I FONS DEL MATEIX MATERIAL REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 110,000 | 9,00 | 990,00 |  |  |
| O-008 | ML | MARC DE FERRO COLAT DE 40x40cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 40,000 | 9,00 | 360,00 |  |  |
| O-009 | UT | TAPA DE FERRO COLAT DE 40x40 cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 80,000 | 9,00 | 720,00 |  |  |
| O-010 | ML | PERICÓ DE 80x80cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS (GERO) I FONS DEL MATEIX MATERIAL, PER A ALLOTJAR UNA CAIXA D' ENTROCAMENT (NO INCLOSA), REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 200,000 | 5,00 | 1.000,00 |  |  |
| O-011 | ML | MARC DE FERRO COLAT DE 80x80cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 100,000 | 5,00 | 500,00 |  |  |
| O-012 | UT | TAPA DE FERRO COLAT DE 80x80 cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 150,000 | 5,00 | 750,00 |  |  |
| O-013 | UT | CAIXA D' ENTRONCAMENT AMB CAPACITAT PER AL MENYS 64 FUSIONS, PORT OVAL, ESTANCA, INCLOENT TOTS ELS ACCESORIS NECESSARIS PER A LA SEVA FIXACIÓ AL PERICÓ. | 170,000 | 10,00 | 1.700,00 |  |  |
| O-014 | UT | CANALITZACIÓ EN CALÇADA O VORERA INCLOENT SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE 2 TUBS DE PE ø 11 cm. DE DOBLE CAPA, LLIS EN L'INTERIOR I CORRUGAT EN L'EXTERIOR, INCLOU EXCAVACIÓ EN RASA DE 40 x 40 cm. DE PROFUNDITAT, BASE I PROTECCIÓ DE FORMIGÓ HM20, EN CALÇADES. INCLOSA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT D' AGLOMERAT ASFÀLTIC. TOTALMENT EXECUTADA D'ACORD AMB LES ORDENANCES MUNICIPALS I LES INDICACIONS PARTICULARS. | 50,000 | 848,00 | 42.400,00 |  |  |
| O-015 | UT | PLACA DE PRESA DE TERRA DE 500 x 500 x 3 mm I ACCESSORIS DE CONNEXIÓ, EN PERICÓ DE REGISTRE. INCLOSA L'OBRA CIVIL NECESSÀRIA. | 85,000 | 10,00 | 850,00 |  |  |
| O-016 | ML | CABLE DE CONDUCTOR DE COURE AMB AÏLLAMENT DE PLÀSTIC, DE SECCIÓ 1x6 mm2 PER PRESES DE TERRA. | 1,100 | 33,00 | 36,30 |  |  |
| O-017 | UT | CONJUNT DE PROTECCIONS ELÈCTRIQUES MAGNOTOTÈRMIQUES I DIFERENCIALS, DESCARREGADORS ETCÈTERA NECESSARIES PER AL COMPLIMENT DEL RBT. INCLOU PP. DE ESTESA DE CABLE DE ALIMENTACIÓ DE L'ARMARI DES DE REGULADOR, ARMARI DE COMPANYIA ELÈCTRICA O EDIFICI | 240,000 | 10,00 | 2.400,00 |  |  |
| S-001 | UT | SUBMINISTRAMENT DE SENYAL INFORMATIU DE ZONA DE VÍDEO VIGILÀNCIAS. SENYAL D´ACER GALVANITZAT REFLECTANT DE NIVELL 2 DE 1,8 MM DE GRUIX, DE DIMENSIONS 135x90 CM SEGONS NORMES. INCLÒS ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ I FIXACIÓ. | 290,000 | 15,00 | 4.350,00 |  |  |
| EC-001 | UT | EQUIP COMPACTE DE RECONEIXEMENT DE MATRÍCULES, FORMAT PER CONJUNT DE CÀMERA LPR 2 CARRILS HD, CÀMERA DE CONTEXT A COLOR IL·LUMINADOR IR PER A ZONA D' INFRACCIONS. INCLOU LLICÈNCIA OCR, CARCAÇA, BRAÇ I ADAPTADOR A SUPORT. | 7755,000 | 13,00 | 100.815,00 |  |  |
| EC-002 | UT | ARMARI EXTERIOR EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT, PER A ALLOTJAMENT D'EQUIPS DE PUNT DE CONTROL. INCLOU XASSÍS, EQUIPS I ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT I SISTEMA DE TANCAMENT. INCLOU CONNEXIÓ A TERRA. | 985,000 | 10,00 | 9.850,00 |  |  |
| EC-003 | UT | COLUMNA TIPUS 1, METÀL·LICA DE 4m D' ALÇADA LLIURE I 76mm DE DIÀMETRE, AMB O SENSE PLETINA D'ANCORATGE INCLOENT ELS PERNS D' ANCORATGE O FIXACIONS. | 495,000 | 4,00 | 1.980,00 |  |  |
| EC-004 | UT | SUPORTS ESPECIALS I FIXACIONS PER A LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DE TOTS ELS COMPONENTS DEL PUNT DE CONTROL, AIXÍ COM DE QUALSEVOL PETIT MATERIAL NECESSARI PER A LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DEL PUNT DE CONTROL. INCLÒS TREBALLS DE MECANITZACIÓ, MITJANS D' ELEVACIÓ I QUALSEVOL ALTRE NECESSARI PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ, INCLÒS SEGELLAT DE FORATS. | 2100,000 | 11,00 | 23.100,00 |  |  |
| EC-005 | UT | CABLEJAT PROPI ENTRE L' ARMARI DEL PUNT DE CONTROL I LES CÀMERES I ALTRES ELEMENTS DEL PUNT DE CONTROL . INCLOENT EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL CABLEJAT PER A L' ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA I COMUNICACIONS, (EXCEPTE CABLE FO, FUSIONS I CONVERTIDORS ÒPTICS), FUETONS DE QUALSEVOL TIPUS, AIXÍ COM QUALSEVOL ALTRE MATERIAL PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ. | 850,000 | 10,00 | 8.500,00 |  |  |
| EC-006 | UT | SWITCH INDUNSTRIAL ADMINISTRABLE AMB 12 PORTS GIGABIT 10/100/1000 POE+ 2 PORTS DE FIBRA SFP 1GB. DEU SUPORTAR 802.1X | 2100,000 | 10,00 | 21.000,00 |  |  |
| EC-007 | UT | CONFIGURACIÓ DE 802.1X PER ALS DISPOSITIUS DE CÀMERA DEL PUNT DE CONTROL, INCLOENT INSTAL·LACIÓ DELS CERTIFICATS ALS DISPOSITIUS I CONFIGURACIÓ AL SERVIDOR RADIUS | 250,000 | 10,00 | 2.500,00 |  |  |
| EC-008 | UT | SAI PUNT DE CONTROL LECTURA DE MATRÍCULES, 1000 / 1000VA - AP160N-1K, FORMAT RACK 19", DE 1000VA / 900W, MONOFÀSIC AMB 3 BATERIES 12V/7,2 AH. INSTAL·LACIÓ, CONNEXIÓ I POSADA EN MARXA, INCLOENT PETIT MATERIAL D' INSTAL·LACIÓ, CABLEJAT I CONNEXIÓ I QUALSEVOL ALTRE NECESSARI PER AL CORRECTE FUNCIONAMENT. | 488,000 | 10,00 | 4.880,00 |  |  |
| EC-009 | UT | MÒDUL SNMP COMUNICACIONS PER SAI, CONNEXIÓ I POSADA EN MARXA. INCLOENT PETIT MATERIAL D' INSTAL·LACIÓ, CABLEJAT I CONNEXIÓ I QUALSEVOL ALTRE NECESSARI PER AL CORRECTE FUNCIONAMENT. | 223,250 | 10,00 | 2.232,50 |  |  |
| EC-010 | UT | SENYALITZACIÓ ESPECIAL D' OBRES, TALLS DE CARRIL I SEMBLANTS, NECESSARIS PER A TOTES LES FEINES A REALITZAR EN EL PUNT DE CONTROL (REPLANTEJAMENT, INSTAL·LACIÓ, AJUSTOS, POSADA EN MARXA, ...). INCLOU TRAMITACIÓ PERMISOS I GESTIONS DAVANT ORGANISMES I ADMINISTRACIONS. | 1300,004 | 10,00 | 13.000,04 |  |  |
| EC-011 | UT | SOL·LICITUT DE NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA, INCLOENT LA REDACCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA, TASQUES DE REPLANTEJAMENT Y CONEXIÓ | 1200,000 | 1,00 | 1.200,00 |  |  |
| EC-012 | UT | FONT D'ALIMENTACIÓ 48V TIPUS INDUSTRIAL, PER MUNTATGE EN CARRIL DIN, PER ALIMENTAR FINS A 4 CÀMERES PUNT DE CONTROL. | 195,000 | 10,00 | 1.950,00 |  |  |
| EC-013 | UT | PANELL REPARTIDOR PER A INSTAL·LACIÓ EN RACK 19'', EQUIPADA AMB SAFATES D'EMPALMAMENT AMB CAPACITAT MIN. DE 16 FO. EQUIPADA AMB 16 PIGTALES MONOMODE SC/UPC | 380,000 | 10,00 | 3.800,00 |  |  |
| EC-014 | UT | INTEGRACIÓ DE PUNT DE CÀMERA DE VIDEOVIGILÀNCIA EN SISTEMA VMS INCLOENT TASQUES DE MIGRACIÓ DE LES COMUNICACIONS AL NOU SWITCH INSTAL·LAT, LLICENCIES DE BANDA DE CLIENT I TOTES LES TASQUES NECESSARIS PER A LA MIGRACIÓ AL NOU VMS AMB TOTES LES FUNCIONALITATS | 428,000 | 1,00 | 428,00 |  |  |
| EC-015 | UT | LLICÈNCIES DE OCR NECESSÀRIES PER A LA INTEGRACIÓ DELS PUNTS DE CÀMERA. | 236,000 | 13,00 | 3.068,00 |  |  |
| OC-001 | UT | FONAMENT DE FORMIGÓ PER A L' ARMARI DE CONTROL, AMB DOSIFICACIÓ DE 250 KG/m3 I ENCOFRAT CARAVISTA, DE DIMENSIONS APROX. 800 x 800 x 500 mm AMB UN ENCASTAMENT DE 20 cm I 4 FORATS DE 110 mm. DE DIÀMETRE. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 235,000 | 10,00 | 2.350,00 |  |  |
| OC-002 | UT | FONAMENT DE FORMIGÓ PER A BÀCUL 6m O PER COLUMNA 4m, AMB DOSIFICACIÓ DE 250 Kg/m3, MITJANÇANT UN DAU DE 90 cm DE COSTAT i 1 m DE PROFUNDITAT, INCLOSOS ELS PERNS D' ANCORATGE. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 280,000 | 3,00 | 840,00 |  |  |
| OC-003 | UT | PERICON DE 60x60cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS (GERO) I FONS DEL MATEIX MATERIAL REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 150,000 | 9,00 | 1.350,00 |  |  |
| OC-004 | UT | MARC DE FERRO COLAT DE 60x60cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 90,000 | 9,00 | 810,00 |  |  |
| OC-005 |  | TAPA DE FERRO COLAT DE 60x60 cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 120,000 | 9,00 | 1.080,00 |  |  |
| OC-006 | UT | PERICÓ DE 40x40cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS (GERO) I FONS DEL MATEIX MATERIAL REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 110,000 | 3,00 | 330,00 |  |  |
| OC-007 | UT | MARC DE FERRO COLAT DE 40x40cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 40,000 | 3,00 | 120,00 |  |  |
| OC-008 | UT | TAPA DE FERRO COLAT DE 40x40 cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 80,000 | 3,00 | 240,00 |  |  |
| OC-009 | UT | PERICÓ DE 80x80cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS (GERO) I FONS DEL MATEIX MATERIAL, PER A ALLOTJAR UNA CAIXA D' ENTROCAMENT (NO INCLOSA), REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 200,000 | 3,00 | 600,00 |  |  |
| OC-010 | UT | MARC DE FERRO COLAT DE 80x80cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 100,000 | 3,00 | 300,00 |  |  |
| OC-011 | UT | TAPA DE FERRO COLAT DE 80x80 cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 150,000 | 3,00 | 450,00 |  |  |
| OC-012 | ML | CANALITZACIÓ EN CALÇADA O VORERA INCLOENT SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE 2 TUBS DE PE ø 11 cm. DE DOBLE CAPA, LLIS EN L'INTERIOR I CORRUGAT EN L'EXTERIOR, INCLOU EXCAVACIÓ EN RASA DE 40 x 40 cm. DE PROFUNDITAT, BASE I PROTECCIÓ DE FORMIGÓ HM20, EN CALÇADES. INCLOSA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT D' AGLOMERAT ASFÀLTIC. TOTALMENT EXECUTADA D'ACORD AMB LES ORDENANCES MUNICIPALS I LES INDICACIONS PARTICULARS. | 50,000 | 160,00 | 8.000,00 |  |  |
| OC-013 | UT | PLACA DE PRESA DE TERRA DE 500 x 500 x 3 mm I ACCESSORIS DE CONNEXIÓ, EN PERICÓ DE REGISTRE. INCLOSA L'OBRA CIVIL NECESSÀRIA. | 85,000 | 10,00 | 850,00 |  |  |
| OC-014 | ML | CABLE DE CONDUCTOR DE COURE AMB AÏLLAMENT DE PLÀSTIC, DE SECCIÓ 1x6 mm2 PER PRESES DE TERRA. | 1,100 | 30,00 | 33,00 |  |  |
| OC-015 | UT | CONJUNT DE PROTECCIONS ELÈCTRIQUES MAGNOTOTÈRMIQUES I DIFERENCIALS, DESCARREGADORS ETCÈTERA NECESSARIES PER AL COMPLIMENT DEL RBT. INCLOU PP. DE ESTESA DE CABLE DE ALIMENTACIÓ DE L'ARMARI DES DE REGULADOR, ARMARI DE COMPANYIA ELÈCTRICA O EDIFICI | 240,000 | 10,00 | 2.400,00 |  |  |
| OC-016 | UT | CAIXA D'EMPALMAMENT AMB CAPACITAT PER AL MENYS 128 FUSIONS, PORT OVAL, ESTANCA, INCLOENT TOTS ELS ACCESORIS NECESSARIS PER A LA SEVA FIXACIÓ AL PERICON. | 170,000 | 10,00 | 1.700,00 |  |  |
| OC-017 | ML | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLE DE 3X6/10mm2 | 6,500 | 596,00 | 3.874,00 |  |  |
| SC-002 | UT | SUBMINISTRAMENT DE SENYAL INFORMATIU DE PUNT DE CONTROL DE ZONA DE BAIXES EMISSIONS. SENYAL D´ACER GALVANITZAT REFLECTANT DE NIVELL 2 DE 1,8 MM DE GRUIX, DE DIMENSIONS 135x90 CM SEGONS NORMES. INCLÒS ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ I FIXACIÓ. | 290,000 | 10,00 | 2.900,00 |  |  |
| EZ-001 | UT | EQUIP COMPACTE DE RECONEIXEMENT DE MATRÍCULES, FORMAT PER CONJUNT DE CÀMERA LPR 2 CARRILS HD, CÀMERA DE CONTEXT A COLOR IL·LUMINADOR IR PER A ZONA D' INFRACCIONS. INCLOU LLICÈNCIA OCR, CARCAÇA, BRAÇ I ADAPTADOR A SUPORT. | 7755,000 | 7,00 | 54.285,00 |  |  |
| EZ-002 | UT | ARMARI EXTERIOR EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT, PER A ALLOTJAMENT D'EQUIPS DE PUNT DE CONTROL. INCLOU XASSÍS, EQUIPS I ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT I SISTEMA DE TANCAMENT. INCLOU CONNEXIÓ A TERRA. | 985,000 | 7,00 | 6.895,00 |  |  |
| EZ-003 | UT | COLUMNA TIPUS 1, METÀL·LICA DE 4m D' ALÇADA LLIURE I 76mm DE DIÀMETRE, AMB O SENSE PLETINA D'ANCORATGE INCLOENT ELS PERNS D' ANCORATGE O FIXACIONS. | 495,000 | 7,00 | 3.465,00 |  |  |
| EZ-004 | UT | SUPORTS ESPECIALS I FIXACIONS PER A LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DE TOTS ELS COMPONENTS DEL PUNT DE CONTROL, AIXÍ COM DE QUALSEVOL PETIT MATERIAL NECESSARI PER A LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DEL PUNT DE CONTROL. INCLÒS TREBALLS DE MECANITZACIÓ, MITJANS D' ELEVACIÓ I QUALSEVOL ALTRE NECESSARI PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ, INCLÒS SEGELLAT DE FORATS. | 2100,000 | 7,00 | 14.700,00 |  |  |
| EZ-005 | UT | CABLEJAT PROPI ENTRE L' ARMARI DEL PUNT DE CONTROL I LES CÀMERES I ALTRES ELEMENTS DEL PUNT DE CONTROL . INCLOENT EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL CABLEJAT PER A L' ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA I COMUNICACIONS, (EXCEPTE CABLE FO, FUSIONS I CONVERTIDORS ÒPTICS), FUETONS DE QUALSEVOL TIPUS, AIXÍ COM QUALSEVOL ALTRE MATERIAL PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ. | 920,000 | 7,00 | 6.440,00 |  |  |
| EZ-006 | UT | SWITCH INDUNSTRIAL ADMINISTRABLE AMB 12 PORTS GIGABIT 10/100/1000 POE+ 2 PORTS DE FIBRA SFP 1GB. DEU SUPORTAR 802.1X | 2100,000 | 7,00 | 14.700,00 |  |  |
| EZ-007 | UT | CONFIGURACIÓ DE 802.1X PER ALS DISPOSITIUS DE CÀMERA DEL PUNT DE CONTROL, INCLOENT INSTAL·LACIÓ DELS CERTIFICATS ALS DISPOSITIUS I CONFIGURACIÓ AL SERVIDOR RADIUS | 250,000 | 7,00 | 1.750,00 |  |  |
| EZ-008 | UT | SAI PUNT DE CONTROL LECTURA DE MATRÍCULES, 1000 / 1000VA - AP160N-1K, FORMAT RACK 19", DE 1000VA / 900W, MONOFÀSIC AMB 3 BATERIES 12V/7,2 AH. INSTAL·LACIÓ, CONNEXIÓ I POSADA EN MARXA, INCLOENT PETIT MATERIAL D' INSTAL·LACIÓ, CABLEJAT I CONNEXIÓ I QUALSEVOL ALTRE NECESSARI PER AL CORRECTE FUNCIONAMENT. | 488,000 | 7,00 | 3.416,00 |  |  |
| EZ-009 | UT | MÒDUL SNMP COMUNICACIONS PER SAI, CONNEXIÓ I POSADA EN MARXA. INCLOENT PETIT MATERIAL D' INSTAL·LACIÓ, CABLEJAT I CONNEXIÓ I QUALSEVOL ALTRE NECESSARI PER AL CORRECTE FUNCIONAMENT. | 223,250 | 7,00 | 1.562,75 |  |  |
| EZ-010 | UT | SENYALITZACIÓ ESPECIAL D' OBRES, TALLS DE CARRIL I SEMBLANTS, NECESSARIS PER A TOTES LES FEINES A REALITZAR EN EL PUNT DE CONTROL (REPLANTEJAMENT, INSTAL·LACIÓ, AJUSTOS, POSADA EN MARXA, ...). INCLOU TRAMITACIÓ PERMISOS I GESTIONS DAVANT ORGANISMES I ADMINISTRACIONS. | 1300,004 | 7,00 | 9.100,03 |  |  |
| EZ-011 | UT | SOL·LICITUT DE NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA, INCLOENT LA REDACCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA, TASQUES DE REPLANTEJAMENT Y CONEXIÓ | 1200,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| EZ-012 | UT | FONT D'ALIMENTACIÓ 48V TIPUS INDUSTRIAL, PER MUNTATGE EN CARRIL DIN, PER ALIMENTAR FINS A 4 CÀMERES PUNT DE CONTROL. | 195,000 | 7,00 | 1.365,00 |  |  |
| EZ-013 | UT | PANELL REPARTIDOR PER A INSTAL·LACIÓ EN RACK 19'', EQUIPADA AMB SAFATES D'EMPALMAMENT AMB CAPACITAT MIN. DE 16 FO. EQUIPADA AMB 16 PIGTALES MONOMODE SC/UPC | 380,000 | 7,00 | 2.660,00 |  |  |
| EZ-014 | UT | INTEGRACIÓ DE PUNT DE CÀMERA DE VIDEOVIGILÀNCIA EN SISTEMA VMS INCLOENT TASQUES DE MIGRACIÓ DE LES COMUNICACIONS AL NOU SWITCH INSTAL·LAT, LLICENCIES DE BANDA DE CLIENT I TOTES LES TASQUES NECESSARIS PER A LA MIGRACIÓ AL NOU VMS AMB TOTES LES FUNCIONALITATS | 428,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| EZ-015 | UT | PANELL INDICADOR VARIABLE, 112x48 1RGB P15, PER EXTERIOR, ALIMENTACIÓ A 230V AC. | 20750,000 | 7,00 | 145.250,00 |  |  |
| EZ-016 | UT | LLICÈNCIES DE OCR NECESSÀRIES PER A LA INTEGRACIÓ DELS PUNTS DE CÀMERA. | 236,000 | 7,00 | 1.652,00 |  |  |
| OZ-001 | UT | FONAMENT DE FORMIGÓ PER A L' ARMARI DE CONTROL, AMB DOSIFICACIÓ DE 250 KG/m3 I ENCOFRAT CARAVISTA, DE DIMENSIONS APROX. 800 x 800 x 500 mm AMB UN ENCASTAMENT DE 20 cm I 4 FORATS DE 110 mm. DE DIÀMETRE. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 235,000 | 7,00 | 1.645,00 |  |  |
| OZ-002 | UT | FONAMENT DE FORMIGÓ PER A BÀCUL 6m O PER COLUMNA 4m, AMB DOSIFICACIÓ DE 250 Kg/m3, MITJANÇANT UN DAU DE 90 cm DE COSTAT i 1 m DE PROFUNDITAT, INCLOSOS ELS PERNS D' ANCORATGE. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 280,000 | 6,00 | 1.680,00 |  |  |
| OZ-003 | UT | PERICON DE 60x60cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS (GERO) I FONS DEL MATEIX MATERIAL REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 150,000 | 8,00 | 1.200,00 |  |  |
| OZ-004 | UT | MARC DE FERRO COLAT DE 60x60cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 90,000 | 8,00 | 720,00 |  |  |
| OZ-005 |  | TAPA DE FERRO COLAT DE 60x60 cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 120,000 | 8,00 | 960,00 |  |  |
| OZ-006 | UT | PERICÓ DE 40x40cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS (GERO) I FONS DEL MATEIX MATERIAL REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 110,000 | 2,00 | 220,00 |  |  |
| OZ-007 | UT | MARC DE FERRO COLAT DE 40x40cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 40,000 | 2,00 | 80,00 |  |  |
| OZ-008 | UT | TAPA DE FERRO COLAT DE 40x40 cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 80,000 | 2,00 | 160,00 |  |  |
| OZ-009 | UT | PERICÓ DE 80x80cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS (GERO) I FONS DEL MATEIX MATERIAL, PER A ALLOTJAR UNA CAIXA D' ENTROCAMENT (NO INCLOSA), REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU ALÇAMENT DEL PAVIMENT EXISTENT, EXCAVACIÓ I LA SEUA POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 200,000 | 1,00 | 200,00 |  |  |
| OZ-010 | UT | MARC DE FERRO COLAT DE 80x80cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 100,000 | 1,00 | 100,00 |  |  |
| OZ-011 | UT | TAPA DE FERRO COLAT DE 80x80 cm PER INSTAL·LACIÓ EN LA VORERA, AMB INSCRIPCIÓ. | 150,000 | 1,00 | 150,00 |  |  |
| OZ-012 | ML | CANALITZACIÓ EN CALÇADA O VORERA INCLOENT SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE 2 TUBS DE PE ø 11 cm. DE DOBLE CAPA, LLIS EN L'INTERIOR I CORRUGAT EN L'EXTERIOR, INCLOU EXCAVACIÓ EN RASA DE 40 x 40 cm. DE PROFUNDITAT, BASE I PROTECCIÓ DE FORMIGÓ HM20, EN CALÇADES. INCLOSA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT D' AGLOMERAT ASFÀLTIC. TOTALMENT EXECUTADA D'ACORD AMB LES ORDENANCES MUNICIPALS I LES INDICACIONS PARTICULARS. | 50,000 | 110,00 | 5.500,00 |  |  |
| OZ-013 | UT | PLACA DE PRESA DE TERRA DE 500 x 500 x 3 mm I ACCESSORIS DE CONNEXIÓ, EN PERICÓ DE REGISTRE. INCLOSA L'OBRA CIVIL NECESSÀRIA. | 85,000 | 7,00 | 595,00 |  |  |
| OZ-014 | ML | CABLE DE CONDUCTOR DE COURE AMB AÏLLAMENT DE PLÀSTIC, DE SECCIÓ 1x6 mm2 PER PRESES DE TERRA. | 1,100 | 21,00 | 23,10 |  |  |
| OZ-015 | UT | CONJUNT DE PROTECCIONS ELÈCTRIQUES MAGNOTOTÈRMIQUES I DIFERENCIALS, DESCARREGADORS ETCÈTERA NECESSARIES PER AL COMPLIMENT DEL RBT. INCLOU PP. DE ESTESA DE CABLE DE ALIMENTACIÓ DE L'ARMARI DES DE REGULADOR, ARMARI DE COMPANYIA ELÈCTRICA O EDIFICI | 240,000 | 7,00 | 1.680,00 |  |  |
| OZ-016 | UT | CAIXA D'EMPALMAMENT AMB CAPACITAT PER AL MENYS 128 FUSIONS, PORT OVAL, ESTANCA, INCLOENT TOTS ELS ACCESORIS NECESSARIS PER A LA SEVA FIXACIÓ AL PERICON. | 170,000 | 7,00 | 1.190,00 |  |  |
| OZ-017 | ML | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLE DE 3X6/10mm2 | 6,500 | 102,00 | 663,00 |  |  |
| SZ-002 | UT | SUBMINISTRAMENT DE SENYAL INFORMATIU DE PUNT DE CONTROL DE ZONA DE BAIXES EMISSIONS. SENYAL D´ACER GALVANITZAT REFLECTANT DE NIVELL 2 DE 1,8 MM DE GRUIX, DE DIMENSIONS 135x90 CM SEGONS NORMES. INCLÒS ELEMENTS DE SUSTENTACIÓ I FIXACIÓ. | 290,000 | 7,00 | 2.030,00 |  |  |
| FO-001 | Ml. | CANALITZACIÓ EN CALÇADA O VORERA INCLÒS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE 2 TUBS DE PE ø 11 cm. DE DOBLE CAPA, LLIS A L'INTERIOR I CORRUGAT A L'EXTERIOR, INCLÒS EXCAVACIÓ EN RASA DE 40 x 60 cm. DE PROFUNDITAT, BASE I PROTECCIÓ DE FORMIGÓ HM20, EN CALÇADES O VORERES. INCLOSA REPOSICIÓ PAVIMENT AGLOMERAT ASFÀLTIC. TOTALMENT EXECUTADA D'ACORD AMB LES ORDENANCES MUNICIPALS I INDICACIONS PARTICULARS. | 49,980 | 940 | 46.981,20 |  |  |
| FO-002 | UT. | PERICÓ DE 80 x 80 cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS GERO I FONS DEL MATEIX MATERIAL REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU DEMOLICIÓ PAVIMENT, EXCAVACIÓ I POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 199,920 | 10 | 1.999,20 |  |  |
| FO-003 | UT. | SUBMINISTRAMENT DE MARC I TAPA DE FUNDICIÓ D'ACORD A UNE-EN 124 D400 | 251,090 | 10 | 2.510,90 |  |  |
| FO-004 | UT. | PERICÓ DE 60 x 60 cm. PREFABRICAT DE FORMIGÓ O CONSTRUÏT AMB MAONS GERO I FONS DEL MATEIX MATERIAL REBENT EL MARC I LA TAPA CORRESPONENT, SENSE INCLOURE AQUESTS. INCLOU DEMOLICIÓ PAVIMENT, EXCAVACIÓ I POSTERIOR REPOSICIÓ. TOTALMENT EXECUTAT. | 149,940 | 3 | 449,82 |  |  |
| FO-005 | UT. | SUBMINISTRAMENT DE MARC I TAPA DE FUNDICIÓ D'ACORD A UNE-EN 124 D400 | 210,630 | 3 | 631,89 |  |  |
| FO-006 | PA. | MANDRILAT DE CONDUCTES Y CALAS DE REPARACIÓ DE CANALITZACIONS EXISTENTS | 16300,620 | 1 | 16.300,62 |  |  |
| FO-007 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 16 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS. | 1,499 | 4.288 | 6.429,43 |  |  |
| FO-008 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 32 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS. | 1,785 | 520 | 928,20 |  |  |
| FO-009 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 48 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS. | 2,142 | 135 | 289,17 |  |  |
| FO-010 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 64 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS. | 2,380 | 360 | 856,80 |  |  |
| FO-011 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 96 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS. | 2,62 | 0 | 0,00 |  |  |
| FO-012 | UT | INSTAL·LACIÓ EN CONDUCTE DE CABLE DE FINS A 96 FIBRAS ÒPTICAS, INCLOENT, PP DE PETIT MATERIAL PER A FIXACIÓ DEL CABLE ALS PERICONS, OBTURACIÓ I NETETJA DELS PERICONS EN CAS DE SER NECESSARI. | 1,428 | 5.303 | 7.572,68 |  |  |
| FO-013 | UT | SUBMINISTRAMENT DE CAIXA D'EMPALMAMENT AMB CAPACITAT PER AL MENYS 128 FUSIONS, PORT OVAL, ESTANCA, INCLOENT TOTS ELS ACCESORIS NECESSARIS PER A LA SEVA FIXACIÓ AL PERICÓ. | 149,940 | 16 | 2.399,04 |  |  |
| FO-014 | UT | INSTAL·LACIÓ DE CAIXA D'EMPALMAMENT A PERICON. | 20,230 | 16 | 323,68 |  |  |
| FO-015 | UT | FUSIÓ DE FIBRA ÓPTICA | 17,850 | 656 | 11.709,60 |  |  |
| FO-016 | UT. | SUBMINISTRAMENT DE REPARTIDOR ÒPTIC DE 19" PER MUNTATGE EN RACK, INCLOENT 16 PIGTAILS I ACOPLADORS SC/APC | 320,110 | 25 | 8.002,75 |  |  |
| FO-017 | UT. | INSTAL·LACIÓ DE REPARTIDOR EN RACK EXISTENT | 17,850 | 25 | 446,25 |  |  |
| FO-018 | UT. | TERMINACIÓ DE FIBRA ÓPTICA A PIGTAIL | 15,470 | 400 | 6.188,00 |  |  |
| FO-019 | UT. | SUBMINISTRAMENT INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ DE SWITCH ADMINISTRABLE AMB 48 PORTS 1 GIGABIT SFP i 4 PORTS DE FIBRA SFP+ 10GB. DEU SUPORTAR 802.1X. SEGONS CONDICIONS PUNT 6.3 DEL PROJECTE | 11000,360 | 7 | 77.002,52 |  |  |
| FO-020 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 16 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS I IGNÍFUG. | 1,7017 | 175 | 297,80 |  |  |
| FO-021 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 32 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS I IGNÍFUG. | 2,0825 | 880 | 1.832,60 |  |  |
| FO-022 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 48 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS I IGNÍFUG. | 2,356 | 60 | 141,37 |  |  |
| FO-023 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 64 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS I IGNÍFUG. | 2,62 | 0 | 0,00 |  |  |
| FO-024 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 96 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS I IGNÍFUG. | 2,975 | 60 | 178,50 |  |  |
| FO-025 | Ml. | SUBMINISTRAMENT DE CABLE DE 128 FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE AMB COBERTA ANTIROSEGADORS I IGNÍFUG. | 3,451 | 65 | 224,32 |  |  |
| FO-026 | Ml. | INSTAL·LACIÓ EN EDIFICI DE CABLE DE FINS A 128 FIBRAS ÒPTICAS, INCLOENT, PP DE PETIT MATERIAL PER A FIXACIÓ DEL CABLE ALS PERICONS, OBTURACIÓ I NETETJA DELS PERICONS EN CAS DE SER NECESSARI. | 2,73700 | 1.240 | 3.393,88 |  |  |
|  | UD | INTEGRACIÒ DE TOTS ELS PUNTS DE CONTROL A LES PLATAFORMES, INCLOENT TASQUES DE CONFIGURACIÓ DEL SISTEMA DE COMUNCIACIONS, PROVES I POSADA EN MARXA. | 4284,000 | 1 | 4.284,00 |  |  |
| P-001 | UT | PLATAFORMA WEB, AMB ACCÉS REMOT EN TEMPS REAL, PEL CONTROL I GESTIÓ DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILÀNCIA DE CONTROL D'ACCESSOS I DE LA ZBE DE MATARÓ D’ACORD A LES ESPECIFICACIONS INDICADES EN EL PLEC. INCLOU:  - SOFTWARE DE GESTIÓ I CONTROL DEL SISTEMA AMB ACCÉS VIA WEB.   - SOFTWARE DE GESTIÓ DE VIDEOGRAVACIÓ. GESTIÓ DE LLISTES BLANQUES I NEGRES.  - GESTIÓ D'ACCÉS DE DIFERENTS TIPUS D'USUARIS AMB PERFILS DIFERENCIATS (TÈCNICS MUNICIPALS, POLICIA LOCAL, ...). - INTEGRACIÓ AMB LES PLATAFORMES DE GESTIÓ I SISTEMES DE COMUNICACIONS MUNICIPALS. - SOFTWARE DE GESTIÓ DE MULTES I INTEGRACIÓ AMB EL SISTEMA DE LA DIPUTACIÓ BARCELONA PER LA TRAMITACIÓ I ENVIAMENT DE DENÚNCIES.   - LLICÈNCIES DE GRAVACIÓ PER CÀMERA, I QUALSEVOL ALTRA LLICÈNCIA DE SOFTWARE BASE NECESSÀRIES. INCLOSES TOTES LES FEINES NECESSÀRIES DE DESENVOLUPAMENT I IMPLANTACIÓ DE SOFTWARE PER A LA CONFECCIÓ LLISTES, INTEGRACIÓ EN SISTEMES, CONFIGURACIONS INTERCANVIS FITXERS ENTRE PLATAFORMES I GESTIONS NECESSÀRIES PER EXECUTAR CORRECTAMENT ELS TREBALLS FINS A LA SEVA CORRECTA IMPLANTACIÓ I POSADA EN EXPLOTACIÓ. | 44159,710 | 1 | 44.159,71 |  |  |
| P-002 | UT | IMPLEMENTACIÓ DE PROCEDIMENT DE COMPROVACIÓ, MITJANÇANT LA INTEGRACIÓ DE FINS A 2 MOTORS DE RECONEIXEMENTS DE MATRÍCULES (OCR), DE LA LECTURA DE MATRÍCULES DELS CANDIDATS A SER SANCIONATS. | 4794,510 | 2 | 9.589,02 |  |  |
| P-003 | UT | LLICÈNCIA OCR PER SERVIDOR. PREU PER CADA MÀQUINA SERVIDORA ON CAL FER EL PROCÉS. | 2359,770 | 2 | 4.719,54 |  |  |
| P-004 | UT | DESENVOLUPAMENT I IMPLEMENTACIÓ DE LA FUNCIONALITAT D'EMMASCARAMENT DE MATRÍCULES, EXCEPTE LA MATRÍCULA INFRACTORA O PRINCIPAL. | 6199,900 | 1 | 6.199,90 |  |  |
| P-005 | UT | DESENVOLUPAMENT I ACTIVACIÓ DE LA FUNCIONALITAT D'EMMASCARAMENT DE MATRÍCULES, EXCEPTE LA MATRÍCULA INFRACTORA O PRINCIPAL, PER LES CÀMERES QUE S'AFEGEIXIN A LA PLATAFORMA. PREU PER CÀMERA. | 84,490 | 1 | 84,49 |  |  |
| P-006 | UT | DESENVOLUPAMENT I IMPLEMENTACIÓ DE LA FUNCIONALITAT D'EMMASCARAMENT DE CARES DE PERSONES. | 11500,160 | 1 | 11.500,16 |  |  |
| P-007 | UT | DESENVOLUPAMENT I ACTIVACIÓ DE LA FUNCIONALITAT D'EMMASCARAMENT DE CARES DE PERSONES, PER LES CÀMERES QUE S'AFEGEIXIN A LA PLATAFORMA. PREU LLICÈNCIA PER CÀMERA. | 165,410 | 32 | 5.293,12 |  |  |
| P-008 | UT | MÒDUL PER A PLATAFORMA ZBE, AMB ACCÉS REMOT EN TEMPS REAL, PEL CONTROL I GESTIÓ DELS PANELLS D'INFORMACIÓ VARIABLE. INCLOU EL SOFTWARE DE GESTIÓ, CONTROL I MANTENIMENT DEL SISTEMA AMB ACCÉS VIA WEB, INSTAL·LACIÓ, INTEGRACIÓ DE PANELLS CONFIGURACIÓ, PROVES, POSADA EN MARXA I DOCUMENTACIÓ TÈCNICA (MANUALS DEFINICIÓ, USUARI, ...). ARQUITECTURA CLIENT-SERVIDOR I COMPATIBLE AMB ELS SISTEMES EXISTENTS DE COMUNICACIONS I DE SOFTWARE L'AJUNTAMENT. INCLOSES TOTES LES FEINES NECESSÀRIES FINS A LA SEVA CORRECTA IMPLANTACIÓ I POSADA EN EXPLOTACIÓ. | 34800,360 | 1 | 34.800,36 |  |  |
| V-010 | UT | TASQUES NECESSARIES PER INTEGRACIÓ DE TOTS ELS ELS ELEMENTS DE COMUNICACIONS AL SISTEMA DE GESTIÓ NAGIOS EXISTENT DE L'AJUNTAMENT DE MATARÓ | 3499,790 | 1 | 3.499,79 |  |  |
| F-001 | UT | FORMACIÓ EN OPERACIÓ I ÚS DEL SISTEMA VMS DE LA PLATAFORMA | 2494,240 | 3 | 7.482,72 |  |  |
| F-002 | UT | FORMACIÓ TÈCNICA PER INSTAL·LACIÓ ADMINISTRACIÓ I CONFIGURACIÓ DE LA PLATAFORMA | 7000,770 | 1 | 7.000,77 |  |  |
| M-001 | UT | ACTUALITZACIONS ANUALS DEL SOFTWARE PLATAFORMA ZBE I CA AIXÍ COM DEL SOFTWARE DELS DISPOSITIUS | 3771,110 | 4 | 15.084,44 |  |  |
| M-003 | UT | DOCUMENTACIÓ FINAL D'OBRA D'ACORD ALS REQUERIMENTS DEFINITS AL PLEC TÈCNIC | 4800,460 | 1 | 4.800,46 |  |  |
| M-004 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS EN REFERENCIA A LES INSTAL·LACIONS:INTERFERÈNCIA AMB SERVEIS AFECTATS,EXCÉS D'AMIDAMENTS, AIXÍ COM LES FEINES NECESSARIES PER A LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DE DIFERENTS EQUIPAMENTS( PER MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS I EQUIPAMENTS VARIS, DE CONDUCTES I ESTESA DE CABLEJATS, PETITES TREPANTS, PASSAMURS, TAPAT DE FORATS I ACABATS GENERALS) | 14999,950 | 1 | 14.999,95 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | TOTAL SUBMINISTRAMENT (MA D'OBRA INCLOSA) |  |  | 1.282.231,52 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OFERTA MANTENIMENT** | | | | |
| **Concepte** | **Any** | **Cost unitari màxim anual** | **Cost màxim anual**  **IVA no inclòs** | **Oferta total**  **IVA no inclòs** |
| Manteniment | 1 | 0€ | 0€ |  |
| Manteniment | 2 | 128.099,17€ | 128.099,17€ |  |
| Manteniment | 3 | 128.099,17€ | 128.099,17€ |  |
| Manteniment | 4 | 128.099,17€ | 128.099,18€ |  |
|  | | | | |
| Total manteniment anual | | | 128.099,17€ |  |
| **Total manteniment per 4 anys** | | | 384.297,52€ |  |

**B) Que ofereixo una reducció del termini d’execució de ...... setmanes.**

*4 punts per a cada setmana en què s’ofereixi reduir el termini d’execució respecte el previst en el Plec de prescripcions tècniques, fins a un màxim de 20 punts*

**C)** L’Ajuntament va aprovar en data 2 de febrer del 2017 la Guia pràctica per a la inclusió de criteris socials, ètics i mediambientals en la contractació pública de l’Ajuntament de Mataró i entitats del sector públic municipal, amb la voluntat de millorar els actuals criteris de sostenibilitat i responsabilitat social en la contractació pública, i desplegar una política de contractació pública que permeti desenvolupar i assolir objectius socials, ètics i mediambientals.

**Per aquest motiu,**

**DECLARO RESPONSABLEMENT**:

Que el conveni laboral al qual està adscrit l’empresa és: .................................................................................................................................................

Que a la taula següent es defineix el preu-hora mínim teòric de les categories professionals d’acord amb el que estableix el conveni, afegint les despeses de Seguretat Social:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Categoria professional | Sou conveni anual  (1) | Cost empresa SS  (2) | Hores conveni anuals  (3) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(2) Cal indicar l’import total i/o el percentatge respecte del sou.

El preu-hora de conveni per a cada categoria s’obtindrà automàticament mitjançant l’aplicació de la fórmula PC = 

|  |  |
| --- | --- |
| Categoria professional | Preu conveni  PC |
|  |  |
|  |  |

Que el personal de l’empresa obté un sou igual o superior al del conveni.

A Mataró, a la data de la signatura electrònica