



ÀREA D'ESPAI PÚBLIC, SERVEIS I USOS

Decret núm. /2023

Expedient núm. 2174/2022

Fets

Vistes les actes d'obertura de pliques presentades a la licitació per adjudicar, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, per la prestació dels serveis del manteniment i conservació de les instal·lacions de l'enllumenat exterior al municipi de Sant Adrià de Besòs, amb una durada de 2 anys i amb una previsió d'inici pel dia 1 de desembre de 2023, amb possibilitat de pròrroga de 2 anys d'un any cadascuna, pels següents imports:

Període de la prestació	import (IVA exclòs)	IVA (21%)	import (IVA inclòs)
2023 (desembre)	31.452,49 €	6.605,02 €	38.057,51 €
2024 (gener a desembre)	377.429,85 €	79.260,27 €	456.690,12 €
2025 (gener a novembre)	345.977,36 €	72.655,25 €	418.632,61 €
TOTAL	754.859,70 €	158.520,54 €	913.380,24 €

Vistos els preus de les ofertes presentades per les següents empreses:

(Pel manteniment preventiu)

Plica número	Empresa licitadora	Preu oferta (exclòs l'IVA)	Preu oferta (inclòs l'IVA)
1	IMESAPI, S.A.	168.726,98 €	204.159,65 €
2	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SECE)	141.671,13 €	171.422,07 €
3	URBIA INTERMEDIACIÓN INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. (URBIA)	174.919,49 €	211.652,58 €

(Pel manteniment correctiu)

Plica número	Empresa licitadora	Baixa percentual dels preus unitaris (exclòs l'IVA)
1	IMESAPI, S.A.	24,60
2	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SECE)	35,00
3	URBIA INTERMEDIACIÓN INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. (URBIA)	20,00

Vist l'informe d'adjudicació del contracte emes pel tècnic de la Secció de Infraestructures en data 5/10/2023, en el qual es proposa la següent classificació, de les proposicions presentades per la licitació del contracte:



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

Empresa	Criteris A	Criteris B	Puntuació TOTAL
ACISA	15,25	-	15,25
ALUVISA	15,75	-	15,75
IMES	25,00	50,30	75,30
SECE	32,00	66,00	98,00
URBIA	20,00	46,10	66,10

SIGLES dels licitadors del quadre d'a dalt:

1. AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)
2. ALUMBRADOS VIARIOS, S.A. (ALUVISA)
3. IMESAPI, S.A. (IMES)
4. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SECE)
5. URBIA INTERMEDIACIÓN INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. (URBIA)

La no valoració del sobre dels criteris B (criteris automàtics) dels licitador ACISA i ALUVISA respon a què no van superar el 50% de la puntuació dels criteris que depenen d'un judici de valor, d'acord amb l'informe de valoració del tècnic de la Secció de Infraestructures de data 4/09/2023, per la qual cosa no es va procedir a l'obertura de les seves propostes contingudes en el sobre núm. 3.

I, per tant, a la vista de la puntuació esmentada i d'acord amb el que s'estableix en els plecs de condicions que regeixen la licitació i amb l'informe tècnic de data 5/10/2023, es proposa adjudicar aquest contracte a SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. amb NIF A08001182, per un import anual de 141.671,13 euros (IVA exclòs) i 171.422,07 euros (IVA inclòs, del 21%) pel manteniment preventiu i per un import màxim anual de 182.424,85 euros (IVA exclòs) i 220.734,06 euros (IVA inclòs del 21%) pel manteniment correctiu segons prestacions executades en aplicació d'un trenta-cinc per cent (35 %) sobre els preus unitaris (IVA exclòs) recollits a l'annex IV del plec de condicions de la present licitació, baixa ofertada que s'aplicarà de forma lineal a cadascú del preus unitaris de la llista referida (annexats com a doc. 1 de la present proposta de classificació).

Atès que el contracte té una durada de 2 anys, els imports total del contracte són de **283.342,26 euros** (IVA exclòs) i **342.844,13 euros** (IVA inclòs del 21%) pel manteniment preventiu i per un import màxim de **364.849,70 euros** (IVA exclòs) i **441.468,13 euros** (IVA inclòs del 21%) pel manteniment correctiu segons prestacions executades en aplicació d'un trenta-cinc per cent (35 %) sobre els preus unitaris (IVA exclòs) recollits a l'annex IV del plec de condicions.

Vist que aquesta Mesa de Contractació ha estat convocada en forma com consta en l'expedient administratiu i que, analitzat l'informe d'adjudicació, es creu adient proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte en els termes que allà es descriuen.

Vist que aquesta Mesa de Contractació ha comprovat al Registre de Licitadors (RELI) la següent documentació:

- La personalitat jurídica
- El poder del representant
- Compliment de les obligacions tributaries i amb la Seguretat Social
- Alta a l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE)
- Solvència econòmica
- Solvència tècnica



Fonaments de dret

De conformitat amb el que preveuen els articles 150, 151, 157 i 158 de la Llei de Contractes del Sector Públic; i el Plec de clàusules administratives generals, aprovat per acord plenari del 26 de febrer de 2010;

En ús de les delegacions de l'alcaldia de data 27 de juny de 2023 en matèria de contractació administrativa d'Espai Públic, serveis i usos,

Per tant, **RESOLC**:

1. **Excloure** les ofertes presentades per les empreses ACISA i ALUVISA ja que no van superar el 50% de la puntuació dels criteris que depenen d'un judici de valor, d'acord amb els informes de valoració del tècnic de la Secció de Infraestructures de data 4/09/2023 i 5/10/2023.
2. **Classificar**, per ordre decreixent, les proposicions presentades per la licitació del contracte dels serveis del manteniment i conservació de les instal·lacions de l'enllumenat exterior al municipi de Sant Adrià de Besòs amb la següent puntuació:

Licitadors	NIF	Puntuació Total
Sociedad española de construcciones eléctricas, SA	A08001182	98,00
Imesapi, S.A.	A28010478	75,30
Urbia intermediación ingeniería y servicios, SA	A07077969	66,10

I, per tant, a la vista de la puntuació esmentada i d'acord amb el que s'estableix en els plecs de condicions que regeixen la licitació, aprovar com a primera classificada de l'esmentat contracte a SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. amb NIF A08001182, per un import total de 283.342,26 euros (IVA exclòs) i 342.844,13 euros (IVA inclòs del 21%) pel manteniment preventiu i per un import màxim de 364.849,70 euros (IVA exclòs) i 441.468,13 euros (IVA inclòs del 21%) pel manteniment correctiu segons prestacions executades en aplicació d'un trenta-cinc per cent (35 %) sobre els preus unitaris (IVA exclòs) recollits a l'annex IV del plec de condicions de la present licitació, baixa ofertada que s'aplicarà de forma lineal a cadascú del preus unitaris de la llista referida (annexats com a doc. 1 de la present proposta de classificació) i per un termini de de 2 anys i amb una previsió d'inici pel dia 1 de desembre de 2023, amb possibilitat de pròrroga de 2 anys d'un any cadascuna.

3. **Requerir a l'empresa** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A., com a primera classificada, per tal que aquesta porti en el termini de deu dies hàbils, a comptar des del següent dia a la recepció del requeriment, la següent documentació:



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

- Declaració de validesa de la informació existent al RELI.
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- Declaració responsable de disposar dels mitjans a adscriure al contracte (veure apartat F.3 dels PCAP), que són els següents (excepte l'assegurança de responsabilitat civil que ha quedat acreditada en el RELI):
 - *Els vehicles destinats als serveis proposats per part del licitador i que no estiguin adscrits al contracte hauran de disposar del distintiu ambiental atorgat per la Direcció General de Tràfic. Cal recordar que el municipi es troba dins les Zones de Baixes Emissions (A partir d'ara ZBE) Per més informació cliqueu aquí: <https://www.zbe.barcelona/zones-baixes-emissions/la-zbe.html>*
 - *L'adjudicatari dels serveis haurà d'aportar el certificat d'inscripció del registre com empresa instal·ladora baixa tensió i categoria especialista d'acord amb l'ITC-BT-03 del REBT, així mateix el certificat d'inscripció en el registre d'instal·ladors de Telecomunicacions de Catalunya segons Decret 360/1999 del 27 de desembre de 1999.*
 - *Disposar d'un tècnic, com a mínim de grau mitjà amb experiència en el sector de conservació i manteniment d'enllumenat públic exterior, de com a mínim 5 anys.*
 - *L'adjudicatari estarà obligat a presentar un Pla de Seguretat i Salut que reculli la totalitat del servei a prestar, de conformitat amb les disposicions de seguretat i salut que regulen la matèria, per tant presentarà una memòria explicativa del Pla, així com descripcions gràfiques suficients per a la seva comprensió i aplicació, prevenció en riscos laborals i higiene, protecció del personal en relació al trànsit rodat, protecció de dades personals, atenció i prevenció sanitària, compliment de les disposicions previstes en els convenis i pactes particulars objecte de la subrogació. Aquest Pla de Seguretat i Salut presentat per l'adjudicatari, abans de la fase d'implantació del contracte i haurà de ser aprovat per l'Ajuntament.*
 - *Els licitadors hauran d'acreditar que disposen de les certificacions mediambientals ISO14001 o EMAS o equivalents i la certificació de qualitats ISO9001 o equivalents.*
- Documentació acreditativa d'haver constituït la garantia definitiva del contracte, que ascendeix a l'import de **32.409,60 euros**.

Sant Adrià de Besòs, signat i datat digitalment

El regidor delegat d'Espai Públic
serveis, i usos

En dono fe: el secretari

José Luis Martínez Cardoso

Josep Reverendo Carbonell



ANNEX I. LLISTA DE PREUS BASE

PREUS MATERIALS

Descripció unitats material Preu

MA-001 BOMBETA FINS A 70W VSAP.	31,85 €/ut
MA-002 BOMBETA FINS A 150W VSAP.	32,85 €/ut
MA-003 BOMBETA 250W VSAP.	34,17 €/ut
MA-004 BOMBETA 110W SON-H.	46,12 €/ut
MA-005 BOMBETA FINS A 150W HMC.	38,49 €/ut
MA-006 BOMBETA FINS A 400W HMC.	59,06 €/ut
MA-007 BOMBETA SL-13.	14,93 €/ut
MA-008 BOMBETA SL-25.	15,92 €/ut
MA-009 TUB FLUORESCENT FINS A 40W (36W)	. 2,55 €/ut
MA-010 TUB FLUORESCENT FINS A 65W (58W)	. 4,88 €/ut
MA-011 CEBADOR 18-65 W.	3,32 €/ut
MA-012 BOMBETA LED FINS 50W	33,95 €/ut
MA-013 BOMBETA 1000W HMC.	189,12 €/ut
MA-014 BOMBETA 2000W HMC.	265,42 €/ut
MA-015 RETROFIT LED ADAPTABLE A DIFERENTS MODELS FINS 30W	50,03 €/ut
MA-016 RETROFIT LED ADAPTABLE A DIFERENTS MODELS FINS 50W	80,18 €/ut
MA-017 RETROFIT LED ADAPTABLE A DIFERENTS MODELS FINS 70W	132,15 €/ut
MA-018 CAIXA CLAVED 1465	. 19,88 €/ut
MA-019 CAIXA CLAVED 1465/4P	24,43 €/ut
MA-020 CAIXA CLAVED 1468	. 17,46 €/ut
MA-021 CAIXA CLAVED 1469.	10,76 €/ut
MA-022 CAIXA ESTANCA 105x105x55.	1,95 €/ut
MA-023 CAIXA ESTANCA 155x110x70.	3,49 €/ut
MA-024 FUSIBLE T-0 FINS A 6 AM P.	0,74 €/ut
MA-025 CONDUCTOR ELECTRIC RVK 0,6/1 KV 2x2,5.	1,56 €/m
MA-026 CONDUCTOR ELECTRIC RVK 0'6/1 KV 2x6	. 3,30 €/m
MA-027 CONDUCTOR ELECTRIC RVK 0'6/1 KV 3x2'5.	2,42 €/m
MA-028 CONDUCTOR ELECTRIC RVK 0'6/1 KV 5x6.	8,82 €/m
MA-029 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0'6/1 KV 3x2'5.	2,06 €/m
MA-030 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0'6/1 KV 3x4.	4,16 €/m
MA-031 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0, 6/1 KV 3,5x10	. 8,58 €/m
MA-032 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0, 6/1 KV 3,5x16	. 12,44 €/m
MA-033 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0, 6/1 KV 3, 5x25	. 19,98 €/m
MA-034 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0, 6/1 KV 3,5x35	. 27,17 €/m
MA-035 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0,6/1 KV 4x6.	5,45 €/m
MA-036 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0,6/1 KV 4x10.	8,90 €/m
MA-037 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0,6/1 KV 4x16.	14,55 €/m
MA-038 CONDUCTOR ELECTRIC RV 0'6/1 KV 5x2'5.	3,71 €/m
MA-039 CONDUCTOR ELECTRIC RZ 0, 6/1 KV 4x6	. 5,31 €/m
MA-040 CONDUCTOR ELECTRIC RZ 0, 6/1 KV 4x 10.	8,55 €/m
MA-041 CONDUCTOR ELECTRIC RZ 0,6/1 KV 4x16.	12,47 €/m
MA-042 CONDUCTOR ELECTRIC RVFV 4x6.	5,98 €/m
MA-043 CABLE COURE NU lx35.	4,49 €/m
MA-044 CABLE FLEXIBLE lx35 GROC/VERD.	9,96 €/m
MA-045 CINTA DE SENYALITZACIÓ.	0,14 €/m
MA-046 VIDRE DISANO INDIO	. 19,24 €/ut
MA-047 VIDRE CARANDINI PRS-404/ D.	52,43 €/ut
MA-048 VIDRE CARANDINI LCE.	24,89 €/ut



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

MA-049 VIDRE I MARC CARANDINI AFP-200 . 97,64 €/ut
MA-050 VIDRE IEP AP-1. 22,15 €/ut
MA-051 VIDRE CARANDINI PHR-404. 22,15 €/ut
MA-052 VIDRE IEP FO-6. 43,28 €/ut
MA-053 VIDRE CARANDINI PLZ-1000. 40,01 €/ut
MA-054 VIDRE F-35 . 29,67 €/ut
MA-055 VIDRE CARANDINI STR-404. 61,14 €/ut
MA-056 EQUIP 70W VSAP INTERIOR . 39,15 €/ut
MA-057 EQUIP 100W VSAP INTERIOR . 49,31 €/ut
MA-058 EQUIP 150W VSAP INTERIOR. 51,76 €/ut
MA-059 EQUIP 250W VSAP INTERIOR. 54,54 €/ut
MA-060 EQUIP 400W VSAP INTERIOR. 68,61 €/ut
MA-061 EQUIP 250W HMC INTERIOR. 75,85 €/ut
MA-062 EQUIP 400W HMC INTERI OR. 74,32 €/ut
MA-063 EQUIP ELECTRONIC PTO 100/220-240 3DIM 110,65 €/ut
MA-064 EQUIP ELTRON PTO 150/220-240 3DIM 110,65 €/ut
MA-065 EQUIP ELTRON Pto 250/220-240 3DIM 160,06 €/ut
MA-066 EQUIP PT-OUTDOOR 70/220-240 3DIM 98,15 €/ut
MA-067 DRIVER REGULABLE DIF.POTENCIES FINS A 150W 245,00 €/ut
MA-068 SISTEMA CONTROL ENCESA AMB RELLOTGE HORARI ASTRONÒMIC 457,00 €/ut
MA-069 SISTEMA TELEGESTIÓN 1750,00 €/ut
MA-070 INT.MAGNETOT.C60N 2P 16A CURVA-(l0ka 80,00 €/ut
MA-071 INT.MAGNETOT.C60N 4P 16A CURVA-(l0ka 160,49 €/ut
MA-072 INT.AUT.M AGNETOT.IK60N 2P IOA 32,47 €/ut
MA-073 INT.AUT.M AGNETOT.IK60N 4P IOA 57,00 €/ut
MA-074 INT.AUT.M AGNETOT.IK60N 2P 6A 67,09 €/ut
MA-075 INT.AUT.M AGNETOT.IK60N 4P 6A 95,00 €/ut
MA-076 INT.DIF.IDD 2P 40A 300mA CLASE-A(217,67 €/ut
MA-077 INT.DIF.IDD 4P 40A 300mA CLASE-A(339,87 €/ut
MA-078 INT.DIF.IDD 4P 40A 500mA CLASE-A(398,75 €/ut
MA-079 INT.DIF.IID 2P 40A 30mA CLASE-A(RESID. 82,33 €/ut
MA-080 CARGOL T-9-L. 0,34 €/ut
MA-081 CARGOL T-14-L. 0,67 €/ut
MA-082 GANXO G-11-C. 0,59 €/ut
MA-083 GANXO G-16 . 1,90 €/ut
MA-084 BRIDA 2244-0 . 0,04 €/ut
MA-085 TERMINAL T-2,5. 0,11 €/ut
MA-086 TERMINAL T-4. 0,14 €/ut
MA-087 TERMINAL T-6. 0,15 €/ut
MA-088 TERMINAL T-10. 0,18 €/ut
MA-089 TERMINAL T-16. 0,22 €/ut
MA-090 TERMINAL T-25. 0,25 €/ut
MA-091 TERMINAL T-35. 0,32 €/ut
MA-092 MANEGOT M -2,5 . 0,11 €/ut
MA-093 MANEGOT M-4. 0,14 €/ut
MA-094 MANEGOT M-6. 0,15 €/ut
MA-095 MANEGOT M-10. 0,18 €/ut
MA-096 MANEGOT M-16 . 0,22 €/ut
MA-097 MANEGOT M-25. 0,24 €/ut
MA-098 MANEGOT M-35. 0,29 €/ut
MA-099 TORNIGRAP 37. 0,04 €/ut
MA-100 TORNIGRAP 40. 0,06 €/ut
MA-101 PINCES M-2 5. 3,07 €/ut
MA-102 BRIDA ESPECIAL FIXACIÓ RZ. 39,17 €/ut
MA-103 BORNE SIGMA 25/35. 2,21 €/ut
MA-104 KIT D'UNIÓ DE CONDUCTORS ELECTRICS AMB TERM ORETRAC TILS. 55,11 €/ut



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

MA-105 TENSOR 3/ 4. 18,53 €/ut
MA-106 TENSOR 3/8. 4,60 €/ut
MA-107 GRAPA KKK KU-1616 (16/35 MM2) 1,56 €/ut
MA-108 PERN QUÍMIC M-16 (CAPSULA I ESPARREC). 7,38 €/ut
MA-109 PERN QUÍMIC M-20 (CAPSULA I ESPARREC). 12,82 €/ut
MA-110 PERN QUÍMIC M-24 (CAPSULA I ESPARREC). 20,94 €/ut
MA-111 CARGOL ACER INOX . M-8x30 AMB FEMELLA, ARANDELA I GLOWER . 0,53 €/ut
MA-112 GLOBUS METRON 5-400 . 157,22 €/ut
MA-113 GLOBUS METRON 5-500. 268,09 €/ut
MA-114 GLOBUS CARANDINI AG-16/17. 26,07 €/ut
MA-115 GLOBUS IEP BR-7. 141,91 €/ut
MA-116 PANOT DE 20x20x4 GRIS. 0,38 €/ut
MA-117 SAC PORLAND (25 KG). 3,99 €/ut
MA-118 SAC SORRA . 1,25 €/ut
MA-119 SAC GRAVA . 1,52 €/ut
MA-120 BASTIMENT I TAPA DE FONERIA DUCTIL 40x40 " EP" . 31,32 €/ut
MA-121 BASTIMENT I TAPA DE FONERIA DUCTIL 60x60 "EP". 70,90 €/ut
MA-122 SACA PERA RUNA. 31,28 €/ut
MA-123 CADENAT. 9,86 €/ut
MA-124 PANY JIS. 10,88 €/ut
MA-125 BRAÇ D'ACER GALVANITZAT DE 1,0 METRE. 50,07 €/ut
MA-126 BRAÇ D'ACER GALVANITZAT DE 1,5 METRE. 60,09 €/ut
MA-127 COLUMNA D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 4,0 METRES. 233,45 €/ut
MA-128 COLUMNA D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 5,0 METRES. 267,95 €/ut
MA-129 COLUMNA D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 6,0 METRES. 298,01 €/ut
MA-130 COLUMNA D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 7,0 METRES. 343,38 €/ut
MA-131 COLUMNA D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 8,0 METRES. 381,90 €/ut
MA-132 COLUMNA D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 9,0 METRES. 418,19 €/ut
MA-133 COLUMNA D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 10,0 METRES. 464,54 €/ut
MA-134 COLUMNA D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 12,0 METRES. 702,95 €/ut
MA-135 BACUL D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 7,0xl , 5 M ETRES. 398,67 €/ut
MA-136 BACUL D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 8,0xl , 5 METRES. 443,90 €/ut
MA-137 BACUL D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 9,0xl , 5 METRES. 490,13 €/ut
MA-138 BACUL D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 10 , 0xl , 5 METRES. 530,70 €/ut
MA-139 BACUL D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 10,0x2 ,0 METRES. 548,61 €/ut
MA-140 BACUL D'ACER GALVANITZAT ESTANDARD DE 12,0x2,0 METRES. 844,76 €/ut
MA-141 COLUMNA CILINDRICA DE 12,0 METRES. 2400,06 €/ut
MA-142 COLUMNA CILINDRICA DE 14,0 METRES. 3245,13 €/ut
MA-143 COLUMNA CILINDRICA DE 16,0 METRES. 3298,88 €/ut
MA-144 REDUCTOR PER A COLUMNA. 14,94 €/ut
MA-145 CREUETA PER A 2 PROJECTORS ESTANDARD. 137,57 €/ut
MA-146 COLUMNA NIKOLSON DE 3,6 METRES. 266,27 €/ut
MA-147 COLUMNA NIKOLSON DE 3,8 METRES. 271,34 €/ut
MA-148 COLUMNA NIKOLSON DE 4,0 METRES. 276,21 €/ut
MA-149 COLUMNA NIKOLSON DE 5,0 METRES. 336,23 €/ut
MA-150 CABIRÓ D'ACER GALVANITZAT DE 3,0 X 1, 5 METRES. 139,35 €/ut
MA-151 PAL DE FUSTA CREOSOTAT DE 8,0 METRES. 124,43 €/ut
MA-152 PAL DE FUSTA CREOSOTAT DE 9,0 METRES. 146,33 €/ut
MA-153 COLUMNA NIKOLSON DE 3,6 METRES AMB ARO TAPAJUNTURES. 331,13 €/ut
MA-154 COLUMNA NIKOLSON DE 4,0 METRES AMB ARO TAPAJUNTURES. 341,81 €/ut
MA-155 COLUMNA BALMES DE 3,8 METRES. 1064,27 €/ut
MA-156 COLUMNA IMPU DE 9,0 METRES, SENSE BRAÇ 1881,38 €/ut
MA-157 COLUMNA IMPU DE 9,0 METRES, AMB BRAÇ 2202,68 €/ut
MA-158 TUB COARRUGAT (1)36. 0,96 €/m
MA-159 TUB ACER M-20 3,78 €/m
MA-160 TUB ACER M-32 4,56 €/m



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

MA-161 TUB ACER M-40 5,09 €/m
MA-162 TUB ACER M-50 5,75 €/m
MA-163 PLACA T/T 500x500x3 INCLÓS PART PROPORCIONAL DE CABLE COURE 65,72 €/ut
MA-164 TUB CORRUGAT REFORÇAT (1)63. 3,44 €/m
MA-165 TUB CORRUGAT REFORÇAT (1)75. 4,65 €/m
MA-166 TUB CORRUGAT REFORÇAT (1)90. 4,87 €/m
PREUS PARTIDES (MATERIAL + MA D'OBRA o MA D'OBRA)

Conceptes per unitat d'obra

UO-001 DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EN VORERA DE LLAMBORDÍ O PAVIMENT PREFABRICAT 54,63 €/m²
UO-002 DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EN CALÇADA. 99,23 €/m²
UO-003 DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EN VORERA DE PANOT 26,23 €/m²
UO-004 PINTUTRA VIAL 8,25 €/m²
UO-005 CANALITZACIÓ DE 0,40x0,60 METRES PER A ENLLUMENAT PÚBLIC, CO 40,46 €/m
UO-006 CANALITZACIÓ PER L'ENCREUAMENT DE CALÇADA PER A ENLLUMENAT P 111,44 €/m
UO-007 PERICÓ DE REGISTRE AMB TAPA I MARC DE FOSA DE 0,40x0,40x0,60 158,36 €/ut
UO-008 PERICÓ DE REGISTRE AMB TAPA I MARC DE FOSA DE 0,60x0,60x1,00 228,17 €/ut
UO-009 CIMENTACIÓ DE 0,60x0,60x0,60 METRES PER A SUPORTS FINS A 6 M 88,64 €/ut
UO-010 CIMENTACIÓ DE 0,80x0,80x0,80 METRES PER A SUPORTS DE 7, 8 i 9 MTS 118,18 €/ut
UO-011 CIMENTACIÓ DE 0,80x0,80x1,00 METRES PER A SUPORTS DE 10, 11 i 12 MTS 177,27 €/ut
UO-012 CIMENTACIÓ DE 1,00x1,00x1,30 METRES PER A SUPORTS DE 13 O MÉS 332,38 €/ut
UO-013 DEMOLICIÓ DE CIMENTACIÓ DE 0,60x0,60x0,60 METRES. 71,89 €/ut
UO-014 DEMOLICIÓ DE CIMENTACIÓ DE 0,80x0,80x0,80 METRES. 89,73 €/ut
UO-015 DEMOLICIÓ DE CIMENTACIÓ DE 0,80x0,80x1,00 METRES. 113,71 €/ut
UO-016 DEMOLICIÓ DE CIMENTACIÓ DE 1,00x1,00x1,30 METRES. 205,25 €/ut
UO-017 CATA LOCALITZACIÓ SERVEIS. 65,14 €/ut
UO-018 ESTESA PER TUBULARS DE CABLES FINS A 4x16 MM² DE SECCIÓ 1,45 €/m
UO-019 GRAPAT PER FAÇANA DE CABLE FINS A 4x16 MM² DE SECCIÓ 4,20 €/m
UO-020 ESTESA DE LÍNIA AERIA AMB CABLES FINS A 4x16 MM² DE SECCIÓ 3,10 €/m
UO-021 SUPLEMENT PER ESTESA PER TUBULARS DE CABLES ARMATS. 0,14 €/m
UO-022 MUNTATGE DE COLUMNA O BÀCUL, COMPRENENT L'AIXECAMENT, ANIVELLAMENT SUPORTS FINS A 6 MTS 56,43 €/ut
UO-023 MUNTATGE DE COLUMNA O BÀCUL, COMPRENENT L'AIXECAMENT, ANIVELLAMENT SUPORTS DE 7 A 9 MTS 105,11 €/ut
UO-024 MUNTATGE DE COLUMNA O BÀCUL, COMPRENENT L'AIXECAMENT, ANIVELLAMENT SUPORTS DE 10 A 12 MTS 121,89 €/ut
UO-025 MUNTATGE DE COLUMNA O BÀCUL, COMPRENENT L'AIXECAMENT, ANIVELLAMENT SUPORTS DE MES 12 MTS 142,48 €/ut
UO-026 MUNTATGE DE SUPORTS DE FOSA, COMPRENENT L'AIXECAMENT, ANIVELLAMENT FINS 6 MTS 104,76 €/ut
UO-027 MUNTATGE DE SISTEMA DE TELEGESTIÓ 550,00 €/ut
UO-028 MUNTATGE DRIVERS 95,00 €/ut
UO-029 MUNTATGE RETROFIT 145,00 €/ut
UO-030 SUPLEMENT PER CADA LLUMENERA, PROJECTOR O BRAÇ, QUAN ES TRAC 23,52 €/ut
UO-031 FIXACIÓ DE PAL DE FUSTA, COMPRENENT L'OBERTURA DEL FORAT, LA 106,74 €/ut
UO-032 FIXACIÓ DE CABIRÓ, SENSE INCLOURE LA COL·LOCACIÓ DEL BRAÇ. 76,52 €/ut
UO-033 FIXACIÓ DE BRAÇ MURAL A FAÇANA, PAL DE FUSTA O PAL METÀL·LIC 70,92 €/ut
UO-034 COL·LOCACIÓ DE LLUMENERA SOBRE SUPORT EXISTENT PER ALÇADES FINS A 5M 25,41 €/ut
UO-035 COL·LOCACIÓ DE LLUMENERA SOBRE SUPORT EXISTENT PER ALÇADES DE 5 A <8M 33,90 €/ut
UO-036 COL·LOCACIÓ DE LLUMENERA SOBRE SUPORT EXISTENT PER ALÇADES DE 8 A <12M 33,90 €/ut
UO-037 COL·LOCACIÓ DE LLUMENERA SOBRE SUPORT EXISTENT PER ALÇADES DE 12 A 20M 37,80 €/ut
UO-038 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA D'UN PUNT DE LLUM, INCLOENT EL MUNTANT FINS A 5M 40,06 €/ut
UO-039 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA D'UN PUNT DE LLUM, INCLOENT EL MUNTANT DE 5 A <8M 91,50 €/ut



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

UO-040 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA D'UN PUNT DE LLUM, INCLOENT EL MUNTANT DE 8 A <12M 101,04 €/ut

UO-041 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA D'UN PUNT DE LLUM, INCLOENT EL MUNTANT DE 12 A 20M 110,75 €/ut

UO-042 SUPLEMENT PER CADA LLUMENERA, PROJECTOR O BRAÇ 21,35 €/ut

UO-043 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA PER BRAÇ MURAL. 36,85 €/ut

UO-044 CONNEXIÓ ELÈCTRICA PUNT LLUM NADAL 250,50 €/ut

UO-045 RETIRAR SUPORT, CONDICIONANT LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, FINS A 5M 45,14 €/ut

UO-046 RETIRAR SUPORT, CONDICIONANT LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, DE 5 A <8M 115,61 €/ut

UO-047 RETIRAR SUPORT, CONDICIONANT LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, DE 8 A <12M 125,84 €/ut

UO-048 RETIRAR SUPORT, CONDICIONANT LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, DE 12 A 20M 146,11 €/ut

UO-049 RETIRAR SUPORT DE FOSA, CONDICIONANT LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRI 94,13 €/ut

UO-050 SUPLEMENT PER CADA LLUMENERA, PROJECTOR O BRAÇ 19,36 €/ut

UO-051 RETIRAR PAL DE FUSTA. 152,79 €/ut

UO-052 RETIRAR CABIRÓ. 97,50 €/ut

UO-053 RETIRAR BRAÇ MURAL A FAÇANA, PAL DE FUSTA O PAL METÀL·LIC. 59,29 €/ut

UO-054 RETIRAR LLUMENERA SOBRE SUPORT EXISTENT PER ALÇADES FINS A 5M 27,95 €/ut

UO-055 RETIRAR LLUMENERA SOBRE SUPORT EXISTENT PER ALÇADES DE MÉS DE 5 A <8M 37,29 €/ut

UO-056 RETIRAR LLUMENERA SOBRE SUPORT EXISTENT PER ALÇADES DE MÉS DE 8 A <12M 41,57 €/ut

UO-057 RETIRAR LÍNIES GRAPADES. 0,79 €/ut

UO-058 RETIRAR LÍNIES AÈRIES SOBRE AÏLLADORS. 0,26 €/ut

UO-059 RETIRAR LÍNIES AÈRIES TRENADES. 0,21 €/ut

UO-060 SUBSTITUCIÓ COMPLETA DE CENTRE DE COMANDAMENT, CANVIANT L'APARARELL. 406,25 €/ut

UO-061 CONVERSIÓ SUBTERRÀNIA-AÈRIA, INCLOENT ELS TUBS TERMORETRÀCTIL FINS A 5M 50,62 €/ut

UO-062 CONVERSIÓ SUBTERRÀNIA-AÈRIA, INCLOENT ELS TUBS TERMORETRÀCTIL DE 5 A <8M 63,90 €/ut

UO-063 CONVERSIÓ SUBTERRÀNIA-AÈRIA, INCLOENT ELS TUBS TERMORETRÀCTIL DE 8 A 20M 88,95 €/ut

UO-064 COL·LOCACIÓ DE PERN QUÍMIC. 19,36 €/ut

UO-065 TRACTAMENT ANTIORINS EN BASE DE COLUMNA (MATERIAL I MÀ D'OBRA) 31,65 €/ut

UO-066 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PORTELLA EN COLUMNA 32,87 €/ut

UO-067 COL·LOCACIÓ DE PORTELLA EN COLUMNA 14,15 €/ut

MO-001 ENCARREGAT I/O TÈCNIC 27,82 €/h

MO-002 OFICIAL 1ª LAB. 26,75 €/h

MO-003 OFICIAL 1ª FEST. 33,44 €/h

MO-004 AJUDANT LAB. 24,05 €/h

MO-005 AJUDANT FEST. 30,06 €/h

MO-006 CAMIÓ CISTELLA MAX 10 METRES LAB. 48,76 €/h

MO-007 CAMIÓ CISTELLA MAX 10 METRES FEST. 60,95 €/h

MO-008 CAMIÓ CISTELLA MAX 19 METRES LAB. 67,06 €/h

MO-009 CAMIÓ CISTELLA MAX 19 METRES FEST. 83,82 €/h

MO-010 CAMIÓ GRUA LAB. 57,97 €/h

MO-011 CAMIÓ GRUA FEST. 72,46 €/h

MO-012 FURGONETA LAB. 20,37 €/h

MO-013 FURGONETA FEST. 25,45 €/h

Aquests preus unitaris son sense IVA, els no inclosos en la relació es deduiran de la aplicació dels preus PVP del catàleg vigent aplicant-li com a mínim el mateix descompte que la baixa ofertada a la llista de preus base.