



PLEC DE PRESCRIPCIONS TEHNQUES PARTICULARS

ÍNDIX

1. Objecte del contracte	2
2. Ambit d'actuació	2
3. Descripció de treballs de manteniment de clavegueram	2
3.1. Tasques de neteja i manteniment preventiu.....	2
3.1.1. Neteja preventiva de la xarxa de clavegueram	2
3.1.2. Neteja preventiva dels embornals, reixes i altres elements de captació..	3
3.2. Tasques de manteniment correctiu	3
3.2.1. Des embussaments de la xarxa de clavegueram.....	3
3.2.2. Reparacions i substitucions d'elements de la xarxa de clavegueram.....	3
3.2.3. Inspeccions de la xarxa mitjançant càmera de televisió.....	3
3.3. Execució d'escomeses de clavegueram	4
4. Preu de licitació	4
5. Personal a disposició del contracte.....	6
6. Procediment per a l'execució dels treballs	7
6.1. Encàrrec de les feines	7
6.2. Inici i fi de les feines.....	7
6.3. Execució dels treballs.....	7
6.4. Control dels treballs	7
6.5. Valoració dels treballs realitzats.....	7
6.6. Seguretat i Salut	7
6.7. Senyalització i identificació de les obres.....	8
6.8. Gestió de residus d'obra	8
6.9. Neteja de l'obra	9
7. Atenció d'urgències	9
8. Vestuari del personal del contracte.....	9



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Es objecte d'aquest contracte l'execució de les obres de manteniment de la xarxa de clavegueram (neteja dels tubs, inspeccions amb càmera i reparacions necessàries) dels carrers del municipi de Matadepera.

El plec tècnic, per tant, no defineix els carrers que es repararan, sinó que descriu les unitats d'obra necessàries per a dur a terme el manteniment dels punts de la xarxa de clavegueram que s'hagin de reparar al llarg del contracte.

Els treballs es realitzaran amb la màxima eficàcia i qualitat dins del respecte al medi ambient i la sostenibilitat.

L'objectiu dels treballs contractats es principalment les obres de neteja i conservació de la xarxa de clavegueram per assegurar un òptim funcionament de la recollida i conducció de les aigües residuals i de la recollida de les aigües pluvials, així com la inspecció periòdica de la xarxa de clavegueram.

Els treballs de manteniment de clavegueram son els exposats a l'annex I (descomposició de preus de manteniment de clavegueram) d'aquest plec de prescripcions.

2. AMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit de la prestació del servei seran tots els carrers que necessitin d'unes obres pel manteniment de la seva xarxa de clavegueram durant el període de vigència d'aquest contracte, dintre del termini municipal de Matadepera.

L'àmbit d'actuació d'aquest contracte no està predefinit i s'anirà definint a mesura que vagin sorgint les necessitats.

3. DESCRIPCIÓ DE TREBALLS DE MANTENIMENT DE CLAVEGUERAM

3.1. Tasques de neteja i manteniment preventiu

3.1.1. Neteja preventiva de la xarxa de clavegueram

Es realitzarà una neteja preventiva a l'any, per tal tenir la màxima capacitat de la xarxa. La planificació anual de la neteja preventiva es validarà per part dels Serveis Tècnics Municipals.

Tots els residus que es pugin generar durant la neteja del clavegueram es tractaran de forma correcta des del punt de vista mediambiental i d'acord amb la normativa vigent. En el cas de detectar residus susceptibles de ser perillosos durant la neteja i prèviament a la seva retirada, es notificarà la seva presència als Serveis Tècnics de l'Ajuntament.



3.1.2. Neteja preventiva dels embornals, reixes i altres elements de captació.

La neteja preventiva comprendrà la neteja hidràulica i la mecànica per retirar sòlids i plantes dels diferents elements de captació, inclosa la seva connexió a la xarxa de clavegueram o punt de sortida a riera, a fi de garantir-ne el seu funcionament.

La planificació anual de la neteja preventiva es validarà per part dels Serveis Tècnics Municipals.

Tots els residus que es pugin generar durant la neteja del clavegueram es tractaran de forma correcta des del punt de vista mediambiental i d'acord amb la normativa vigent.

En el cas de detectar residus susceptibles de ser perillosos durant la neteja i prèviament a la seva retirada, es notificarà la seva presència als Serveis Tècnics de l'Ajuntament.

3.2. Tasques de manteniment correctiu

3.2.1. Des embussaments de la xarxa de clavegueram

Es procedirà a reparar els embussaments que es produeixen a la xarxa municipal pel seu correcte funcionament.

En el cas que els embussaments no siguin originats a la xarxa de responsabilitat municipal, sinó que siguin responsabilitat de particulars (escomeses), el personal desplaçat al lloc informarà als Serveis Tècnics de l'Ajuntament.

L'usuari es farà càrrec de la neteja de la seva escomesa quan aquesta s'obturi degut a l'abocament d'objectes i materials que puguin provocar taps.

3.2.2. Reparacions i substitucions d'elements de la xarxa de clavegueram.

Arrel de les tasques de manteniment preventiu, d'inspeccions, d'actuacions d'urgències, o a requeriment dels Serveis Tècnics Municipals, pot donar-se la necessitat d'haver de fer actuacions per la reposició i/o reparació de tapes de pous de registre, reixes, embornals, qualsevol altre element de la xarxa o reparació de conduccions que presentin defectes funcionals o fallides estructurals.

Si la situació que s'origina pel mal funcionament de la xarxa es pot considerar greu, l'adjudicatari ho notificarà als Serveis Tècnics de l'Ajuntament, per pogué prendre la decisió oportuna.

3.2.3. Inspeccions de la xarxa mitjançant càmera de televisió.

S'hauran de realitzar revisions mitjançant càmera de televisió, per tal de detectar l'origen de les anomalies en el funcionament de la xarxa, per després fer-se les reparacions necessàries.



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

3.3. Execució d'escomeses de clavegueram

Per tal de minimitzar la intervenció de diferents agents a la via pública, i per garantir la fiabilitat de les connexions i evitar danys al sistema de sanejament, l'adjudicatari gestionarà, tramitarà i realitzarà construcció d'escomeses en el tram comprès entre la xarxa pública i la façana de la finca, i també la conseqüent reposició del paviment.

Les despeses de realització de l'escomesa aniran a càrrec del sol·licitant, aplicant-se els preus públics unitaris aprovats per l'Ajuntament i abonant-se al adjudicatari d'acord als preus resultants d'aplicar les baixes proposades per l'adjudicatari respecte als preus unitaris de licitació que apareixen a l'annex I i l'annex III.

La realització de les obres estarà subjecta a les ordenances i reglaments municipals, en el moment d'executar-les. Així els sol·licitants estaran obligats a la obtenció de la corresponent llicència d'obres i a la liquidació de les taxes i impostos que corresponguin.

Les obres realitzades tindran un període de garantia de 1 any en tots els seus àmbits: estructural, funcional i de reposicions i reblerts. Qualsevol defecte derivat de la obligació d'aquesta garantia, serà resolt a càrrec de l'adjudicatari en el termini d'una setmana, inclosa la neteja de la escomesa.

4. PREU DE LICITACIÓ

La despesa màxima anual serà de 200.000 € mes IVA. No obstant, l'import anual total podrà ser inferior a 200.000 €, segons les necessitats reals de l'Ajuntament.

En l'annex I d'aquest plec es relacionen les partides dels treballs més usuals a realitzar en la prestació del contracte. Tots els preus, basats en els preus unitaris del banc de preus de l'institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC), seran incrementats per els següents conceptes:

Despeses de Seguretat i Salut	2%
Despeses generals	13%
Benefici Industrial	6%

Per tant, els preus unitaris de licitació (sense IVA) per a cada una de les partides serà el següent:

CLAVEGUERAM					
CODI UNITAT D'OBRA	PREU PARTIDA € IVA exclòs	DESPESES DE SEGURETAT I SALUT € 2,00 %	DESPESES GENERALS € 13,00 %	BENEFICI INDUSTRIAL € 6,00 %	PREU LICITACIÓ € IVA EXCLOS €
FR111000	0,36	0,01	0,05	0,02	0,44



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

F2194XA1	15,23	0,30	1,98	0,91	18,43
F219XB1	11,27	0,23	1,47	0,68	13,64
F2194XA5	7,97	0,16	1,04	0,48	9,64
F219FBA0	5,36	0,11	0,70	0,32	6,49
F221D6J2	9,18	0,18	1,19	0,55	11,11
F227T00F	2,15	0,04	0,28	0,13	2,60
M219UF41	0,55	0,01	0,07	0,03	0,67
M219UF42	1,17	0,02	0,15	0,07	1,42
M219UF63	1,64	0,03	0,21	0,10	1,98
M219UFA3	2,19	0,04	0,28	0,13	2,65
F221MTD	11,45	0,23	1,49	0,69	13,85
F2194JK1	18,42	0,37	2,39	1,11	22,29
F2191305	5,14	0,10	0,67	0,31	6,22
F2225632	21,92	0,44	2,85	1,32	26,52
F921101J	40,27	0,81	5,24	2,42	48,73
F921R01J	44,14	0,88	5,74	2,65	53,41
M9RZU010	124,34	2,49	16,16	7,46	150,45
M9RZU021	69,30	1,39	9,01	4,16	83,85
F9H11J52	93,46	1,87	12,15	5,61	113,09
F9H11251	100,16	2,00	13,02	6,01	121,19
F9J12P70	1,03	0,02	0,13	0,06	1,25
F9J1MTD	0,71	0,01	0,09	0,04	0,86
F97422EA	15,88	0,32	2,06	0,95	19,21
F965A5E9	41,75	0,84	5,43	2,51	50,52
F9E1320G	48,20	0,96	6,27	2,89	58,32
FBA1F112	1,50	0,03	0,20	0,09	1,82
FBA31112	10,69	0,21	1,39	0,64	12,93
F9365H31	147,71	2,95	19,20	8,86	178,73



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

FD7JL185	37,48	0,75	4,87	2,25	45,35
FD7JL186	37,48	0,75	4,87	2,25	45,35
FD7JN185	55,26	1,11	7,18	3,32	66,86
FD7JN186	55,26	1,11	7,18	3,32	66,86
FD7JQ185	79,58	1,59	10,35	4,77	96,29
FD7JQ186	79,58	1,59	10,35	4,77	96,29
FD7JJ186	25,80	0,52	3,35	1,55	31,22
FDB2746D	77,31	1,55	10,05	4,64	93,55
FDD1A095	122,10	2,44	15,87	7,33	147,74
FDDZS005	23,56	0,47	3,06	1,41	28,51
FDDZ6DD4	238,62	4,77	31,02	14,32	288,73
GDD1U080	95,48	1,91	12,41	5,73	115,53
FD5Z7CC4	78,02	1,56	10,14	4,68	94,40
JDV7H907	859,46	17,19	111,73	51,57	1039,95
KDH11010	334,43	6,69	43,48	20,07	404,66
F2R3503A	16,41	0,33	2,13	0,98	19,86

5. PERSONAL A DISPOSICIÓ DEL CONTRACTE

El contractista presentarà una relació del personal propi disponible per a la contracta i que com a mínim estarà format per les següents categories professionals:

- Tècnic encarregat dels treballs per part de l'adjudicatari, persona amb reconeguda experiència en aquest tipus de treballs, que serà el Cap de la Contracta, i les funcions que tindrà encomanades seran les de interlocutor vàlid amb l'Ajuntament, la de controlar els treballs durant la seva realització i les de programació, coordinació i organització dels treballs per part de l'Adjudicatari.
- Capatàs d'obra amb experiència mínima de 5 anys.
- Oficial 1ª d'obres d'obra civil amb experiència mínima de 5 anys
- Peons (els necessaris per realitzar les feines encomanades dins el termini establert.
- Maquinistes especialistes de cada una de les màquines necessàries segons la feina a realitzar amb una experiència mínima de 3 anys.
- Xofers per cada un dels vehicles de l'apartat anterior o necessàries segons la feina a realitzar.

6. PROCEDIMENT PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

6.1. Encàrrec de les feines

L'encàrrec de les feines al contractista el farà el tècnic municipal responsable de les obres

6.2. Inici i fi de les feines

El contractista estarà obligat a iniciar i acabar les feines dins els terminis fixats en la comanda mai superior a 7 dies, en els treballs no urgents.

6.3. Execució dels treballs.

El contractista executarà els treballs d'acord amb les indicacions donades pel tècnic responsable de les obres.

6.4. Control dels treballs

El contractista lliurarà un full d'actuacions amb la relació del personal, maquinària, vehicles i material utilitzats per l'execució de les feines. Depenent de la durada de les feines, aquests parts podran ser diaris o setmanals.

6.5. Valoració dels treballs realitzats

Totes aquelles obres que no compleixin les condicions de qualitat exigides no seran acceptades per l'Ajuntament. En aquest cas, l'Ajuntament té la facultat d'esmenar les deficiències a càrrec de la contracta.

L'Ajuntament té la facultat d'encarregar assaigs complementaris per assegurar-ne la qualitat. Si els assaigs donessin un resultat negatiu, el cost d'aquests aniria a càrrec de la contracta.

6.6. Seguretat i Salut

L'adjudicatari complirà amb tota la normativa vigent de prevenció de riscos laborals.

S'aplicarà la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (BOE núm. 269 ,de 10 de novembre) i qualsevol altra norma vigent en la matèria.

Segons el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa el article 24 de la Llei 31/1995 de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials publicat al BOE núm. 27,de 31 de gener de 2004, l'empresa adjudicatària haurà d'acreditar de forma prèvia al començament de les prestacions de serveis el compliment d'aquesta normativa.

El contractista haurà d'aportar el Pla de seguretat i salut en el treball d'acord amb les disposicions del Reial Decret 1627/97 del 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut.



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

Haurà d'aportar la següent documentació acreditativa:

- Pla de Prevenció de Riscos
- Modalitat d'organització preventiva segons el Reial Decret 1627/97 del 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut.
- Informació sobre actuació en cas d'emergència o accident de treball
- Instruccions, normes i procediments de treball que puguin afectar als nostres treballadors a l'empresa client.
- Evidència documental individual de l'informació de riscos i mesures preventives als treballadors.
- Certificació individual de la formació als treballadors, d'activitats formatives especials i utilització de maquinària.
- Certificat d'aptitud dels treballadors segons les activitats de vigilància de la salut.
- Certificat individual de l'entrega d'EPI'S
- Fitxes de seguretat dels productes químics a utilitzar.
- Procediments de treball relatius a les activitats amb els riscos especials i designació de les persones que actuïn com a recurs preventiu.
- Llistat del personal que va a prestar serveis.
- Maquinària i productes a utilitzar.

Un cop lliurada la documentació esmentada, es procedirà a la realització dels treballs contractats, conforme a les especificacions que figuren al contracte.

També s'haurà d'indicar i senyalitzar les zones d'emmagatzematge, càrrega i descàrrega de vehicles, amb l'objecte d'evitar perills per als vianants, però correspondrà als Serveis Tècnics Municipals la decisió última sobre la ubicació més idònia.

La senyalització es realitzarà per compte i a càrrec del contractista, segons la normativa vigent, complementada amb les instruccions que al efecte puguin indicar els Serveis Tècnics Municipals.

6.7. Senyalització i identificació de les obres.

El contractista estarà obligat a senyalitzar les obres d'acord amb les prescripcions de seguretat fixades per a cada cas o bé les que ordeni el tècnic municipal en matèria de seguretat.

La senyalització i identificació de les obres es farà en les tanques de l'obra mitjançant la col·locació de cartells metàl·lics.

La fabricació, col·locació i manteniment d'aquests cartells aniran a càrrec del contractista.

6.8. Gestió de residus d'obra.

El contractista està obligat a gestionar els residus que es generin durant els treballs (runes, envasos, etc.) segons estableix la Llei de Residus.



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

6.9. Neteja de l'obra

Un cop acabats els treballs, l'emplaçament ha de quedar completament net de restes d'obra, formigó, beurades...i elements auxiliars com a senyals, tanques, etc.

7. ATENCIÓ D'URGÈNCIES

El contractista estarà obligat a atendre tots aquells treballs que se li requereixi fora de l'horari de treball normal inclòs festes.

Per a tal fi, el contractista presentarà immediatament després la signatura del contracte el procediment de contacte per a localitzar-lo fora de la jornada de treball inclòs festes. Aquest procediment haurà de garantir la comunicació amb alguna persona de l'empresa la qual atindrà la urgència amb la major brevetat possible i amb els mitjans necessaris per a cada situació.

El termini per iniciar cadascun dels treballs encarregats al contractista, no podrà ser superior a 5 hores pels treballs considerats urgents i a 7 dies pels treballs considerats no urgents.

La declaració d'urgència correspondrà als tècnics municipals.

8. VESTUARI DEL PERSONAL DEL CONTRACTE

El personal del contracte anirà correctament uniformat amb peces de roba amb marcatges reflectants normalitzats i amb l'anagrama de l'empresa que els identifiqui.

Matadepera, a la data de la signatura electrònica

Frederic Pujal i Vives
Tècnic municipal d'obres, serveis i medi ambient



Ajuntament
de Matadepera

Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

Annex I. Justificació de preus de manteniment de clavegueram



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	27,86000 €
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	28,80000 €
A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	27,86000 €
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	35,05000 €
A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	24,70000 €
A013P000	H	AJUDANT JARDINER	31,11000 €
A0140000	H	MANOBRE	23,15000 €
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	24,04000 €



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	17,34000 €
C1105400	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	71,42000 €
C110F900	H	FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA	116,23000 €
C13113B1	H	PALA CARREGADORA SOBRE CADENES D'11 A 17 T, AMB ESCARIFICADORA	116,89000 €
C1312340	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	121,65000 €
C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	64,36000 €
C1331100	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	102,74000 €
C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	91,02000 €
C1501700	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	51,77000 €
C1502E00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	68,28000 €
C1503000	H	CAMIÓ GRUA	70,74000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	192,43000 €
C1702D00	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	34,89000 €
C1704200	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	2,16000 €
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	2,33000 €
C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	65,58000 €
C170D0A0	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	81,31000 €
C170E000	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	48,84000 €
C170H000	H	MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT	9,34000 €
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de viál, autopropulsada	41,84000 €
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de viál, d'accionament manual	32,00000 €
C2005000	h	Regle vibratori	6,09000 €
CR112500	H	DESBROSSADORA MANUAL DE BRAÇ AMB CAPÇAL DE FIL O DISC	6,79000 €



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	AIGUA	2,32000 €
B0310020	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	23,74000 €
B0371000	M3	TOT-U NATURAL	23,74000 €
B037R000	M3	TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ	27,31000 €
B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM III-B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	157,41000 €
B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	282,34000 €
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90, EN SACS	0,37000 €
B0552470	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	0,49000 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	95,03000 €
B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/1 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APT PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	95,03000 €
B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P140	101,08000 €
B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	63,69000 €
B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	51,45000 €
B0715000	KG	MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT AMB RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES	1,32000 €
B965A5E0	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA), SEGONS UNE-EN 1340	10,03000 €
B97422E1	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	1,22000 €
B9E13200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT	10,37000 €
B9H11251	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRANSIT I GRANULAT GRANÍTIC	89,21000 €
B9H11J52	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT CALCARI	82,89000 €
BBA14100	kg	Pinzell per a maques viols, dos components, blanca	2,92000 €
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	3,92000 €
B05Z7CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, ebatible i amb tanca, per a embornal, de 610x280x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció	49,80000 €
B07J1180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kNm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	12,68000 €
B07JL180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 400 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	19,76000 €
B07JN180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	30,35000 €
B07JQ180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 630 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	47,52000 €
B0D1A090	M	PEÇA DE FORMIGÓ PER A POU CIRCULAR DE DIÀMETRE 100 CM, PREFABRICADA	77,48000 €
B0D1U080	U	CON DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 100X60X60 CM DE DIMENSIONS PER A BROCAL DE POU, AMB JUNT ENCADELLAT	41,88000 €



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDDZ51A0	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE D'ACER GALVANITZAT, DE 300X300X300 MM, AMB RODÓ DE D= 18 MM	5,36000	€
BDDZ6D00	U	BASTIMENT CIRCULAR I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, ABATIBLE I AMB TANCA, PAS LLIURE DE 600 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124	202,05000	€
BDDZV001	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE DE 250X350X250 MM I 3 KG DE PES	5,75000	€
BDH11010	U	NETEJA I DESEMBUSSADA DE CLAVEGUERAM AMB INTRODUCCIÓ MANUAL DE MÀNEGA AMB AIGUA A PRESSIÓ, AMB APARELL PNEUMÀTIC VIBRADOR INCORPORAT DES DE COMPRESSOR SITUAT EN CAMIÓ CISTERNA	315,50000	€
BVADH90F	U	JORNADA PER A EXECUCIÓ DE LES PROVES FINALS DE FUNCIONAMENT D'UNA XARXA DE SANEJAMENT, SEGONS PPTGTSP 1986	810,81000	€



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L I SORRA, AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 NMM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000		104,42000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	24,04000 -	24,04000	
			Subtotal:		24,04000	24,04000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	2,33000 -	1,63100	
			Subtotal:		1,63100	1,63100
Materials						
B0310020	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,630 x	23,74000 -	38,69620	
B0111000	M3	AIGUA	0,200 x	2,32000 -	0,46400	
B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,250 x	157,41000 -	39,35250	
			Subtotal:		78,51270	78,51270
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24040
			COST DIRECTE			104,42410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,42410
D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L I SORRA, AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 I 10 NMM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000		122,28000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	24,04000 -	24,04000	
			Subtotal:		24,04000	24,04000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	2,33000 -	1,63100	
			Subtotal:		1,63100	1,63100
Materials						
B0111000	M3	AIGUA	0,200 x	2,32000 -	0,46400	
B0310020	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,520 x	23,74000 -	36,08480	
B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,380 x	157,41000 -	59,81580	
			Subtotal:		96,36460	96,36460



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 6

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS			1,00 % 0,24040
COST DIRECTE			122,27600
COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,27600
D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 NMM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000 243,45000 €
			Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra			
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050 /R x 24,04000 = 25,24200
Subtotal:			25,24200 25,24200
Maquinària			
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725 /R x 2,33000 = 1,68925
Subtotal:			1,68925 1,68925
Materials			
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90, EN SACS	400,000 x 0,37000 = 148,00000
B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,200 x 157,41000 = 31,48200
B0310020	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,530 x 23,74000 = 36,32220
B0111000	M3	AIGUA	0,200 x 2,32000 = 0,46400
Subtotal:			216,26820 216,26820
DESPESES AUXILIARS			1,00 % 0,25242
COST DIRECTE			243,45187
COST EXECUCIÓ MATERIAL			243,45187



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ	PREU																																																
P-1	F2191305	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000 5,14 €																																																
				<table><tr><th>Unitats</th><th>Preu</th><th>Parcial</th><th>Import</th></tr><tr><td colspan="4">Ma d'obra</td></tr><tr><td>A0150000 H</td><td>MANOBRE ESPECIALISTA</td><td>0,100 /R x 24,04000 =</td><td>2,40400</td></tr><tr><td colspan="3">Subtotal:</td><td>2,40400</td></tr><tr><td colspan="4">Maquinària</td></tr><tr><td>C1101200 H</td><td>COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS</td><td>0,050 /R x 17,34000 =</td><td>0,86700</td></tr><tr><td>C1313330 H</td><td>RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T</td><td>0,024 /R x 64,36000 =</td><td>1,54464</td></tr><tr><td colspan="3">Subtotal:</td><td>2,41164</td></tr><tr><td colspan="3">DESPESES AUXILIARS</td><td>1,50 % 0,03606</td></tr><tr><td colspan="3">COST DIRECTE</td><td>4,85170</td></tr><tr><td colspan="3">DESPESES INDIRECTES</td><td>6,00 % 0,29110</td></tr><tr><td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td><td>5,14280</td></tr></table>	Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A0150000 H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,100 /R x 24,04000 =	2,40400	Subtotal:			2,40400	Maquinària				C1101200 H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050 /R x 17,34000 =	0,86700	C1313330 H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,024 /R x 64,36000 =	1,54464	Subtotal:			2,41164	DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,03606	COST DIRECTE			4,85170	DESPESES INDIRECTES			6,00 % 0,29110	COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,14280
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																	
Ma d'obra																																																				
A0150000 H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,100 /R x 24,04000 =	2,40400																																																	
Subtotal:			2,40400																																																	
Maquinària																																																				
C1101200 H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050 /R x 17,34000 =	0,86700																																																	
C1313330 H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,024 /R x 64,36000 =	1,54464																																																	
Subtotal:			2,41164																																																	
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,03606																																																	
COST DIRECTE			4,85170																																																	
DESPESES INDIRECTES			6,00 % 0,29110																																																	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,14280																																																	
P-2	F2194JK1	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000 18,42 €																																																
				<table><tr><th>Unitats</th><th>Preu</th><th>Parcial</th><th>Import</th></tr><tr><td colspan="4">Ma d'obra</td></tr><tr><td>A0150000 H</td><td>MANOBRE ESPECIALISTA</td><td>0,490 /R x 24,04000 =</td><td>11,77960</td></tr><tr><td colspan="3">Subtotal:</td><td>11,77960</td></tr><tr><td colspan="4">Maquinària</td></tr><tr><td>C1101200 H</td><td>COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS</td><td>0,205 /R x 17,34000 =</td><td>3,55470</td></tr><tr><td>C1313330 H</td><td>RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T</td><td>0,029 /R x 64,36000 =</td><td>1,86644</td></tr><tr><td colspan="3">Subtotal:</td><td>5,42114</td></tr><tr><td colspan="3">DESPESES AUXILIARS</td><td>1,50 % 0,17669</td></tr><tr><td colspan="3">COST DIRECTE</td><td>17,37743</td></tr><tr><td colspan="3">DESPESES INDIRECTES</td><td>6,00 % 1,04265</td></tr><tr><td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td><td>18,42008</td></tr></table>	Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A0150000 H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,490 /R x 24,04000 =	11,77960	Subtotal:			11,77960	Maquinària				C1101200 H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,205 /R x 17,34000 =	3,55470	C1313330 H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,029 /R x 64,36000 =	1,86644	Subtotal:			5,42114	DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,17669	COST DIRECTE			17,37743	DESPESES INDIRECTES			6,00 % 1,04265	COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,42008
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																	
Ma d'obra																																																				
A0150000 H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,490 /R x 24,04000 =	11,77960																																																	
Subtotal:			11,77960																																																	
Maquinària																																																				
C1101200 H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,205 /R x 17,34000 =	3,55470																																																	
C1313330 H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,029 /R x 64,36000 =	1,86644																																																	
Subtotal:			5,42114																																																	
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,17669																																																	
COST DIRECTE			17,37743																																																	
DESPESES INDIRECTES			6,00 % 1,04265																																																	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,42008																																																	
P-3	F2194XA1	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 10 CM DE GRUIX I FINS A 0,6 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000 15,23 €																																																
				<table><tr><th>Unitats</th><th>Preu</th><th>Parcial</th><th>Import</th></tr><tr><td colspan="4">Ma d'obra</td></tr></table>	Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra																																											
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																	
Ma d'obra																																																				



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,380	/R x	24,04000	- 9,13520
			Subtotal:				9,13520
							9,13520
			Maquinària				
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,190	/R x	17,34000	- 3,29460
	C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,028	/R x	64,36000	- 1,80208
			Subtotal:				5,09668
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13703
			COST DIRECTE				14,36891
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,86213
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,23104
P-4	F2194XA5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 10 CM DE GRUIX I FINS A 0,6 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000			7,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Maquinària				
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,080	/R x	71,42000	- 5,71360
	C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,028	/R x	64,36000	- 1,80208
			Subtotal:				7,51568
			COST DIRECTE				7,51568
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,45094
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,96662
P-5	F2194XB1	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 10 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000			11,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,300	/R x	24,04000	- 7,21200
			Subtotal:				7,21200
							7,21200
			Maquinària				
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,150	/R x	17,34000	- 2,60100
	C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,011	/R x	64,36000	- 0,70796
			Subtotal:				3,30896
							3,30896



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,10818
COST DIRECTE				10,62914
DESPESES INDIRECTES				6,00 % 0,63775
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,26689
P-6	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR	Rend.: 1,000 5,36 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
A0150000 H MANOBRE ESPECIALISTA				0,150 /R x 24,04000 = 3,60600
Subtotal:				3,60600 3,60600
Maquinària				Unitats Preu Parcial Import
C170H000 H MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT				0,150 /R x 9,34000 = 1,40100
Subtotal:				1,40100 1,40100
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,05409
COST DIRECTE				5,06109
DESPESES INDIRECTES				6,00 % 0,30367
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,36476
P-7	F221D6J2	M3	EXCAVACIÓ PER A CADXA DE PAVIMENT EN TERRENY DE TRÀNSIT (SPT >50), REALITZADA AMB PALA CARREGADORA AMB ESCARIFICADORA I CÀRREGA INDIRECTA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000 9,18 €
Maquinària				Unitats Preu Parcial Import
C13113B1 H PALA CARREGADORA SOBRE CADENES D'11 A 17 T, AMB ESCARIFICADORA				0,021 /R x 116,89000 = 2,45469
C1312340 H PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T				0,051 /R x 121,65000 = 6,20415
Subtotal:				8,65884 8,65884
COST DIRECTE				8,65884
DESPESES INDIRECTES				6,00 % 0,51953
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,17837
P-8	F221MTD	M3	EXCAVACIÓ D'ARRELS EN TERRENY, REALITZADA AMB PALA CARREGADORA AMB ESCARIFICADORA I CÀRREGA INDIRECTA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000 11,45 €
				Unitats Preu Parcial Import



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ	PREU
Maquinària				
	C13113B1	H	PALA CARREGADORA SOBRE CADENES D'11 A 17 T, AMB ESCARIFICADORA	0,030 /R x 116,89000 = 3,50670
	C1312340	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,060 /R x 121,65000 = 7,29900
			Subtotal:	10,80570
			COST DIRECTE	10,80570
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	0,64834
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,45404
P-9	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000 21,92 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,242 /R x 23,15000 = 5,60230
			Subtotal:	5,60230
Maquinària				
	C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,233 /R x 64,36000 = 14,99588
			Subtotal:	14,99588
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,08403
			COST DIRECTE	20,68221
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	1,24093
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,92315
P-10	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	Rend.: 1,000 2,15 €
			Unitats	Preu
Maquinària				
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,011 /R x 91,02000 = 1,00122
	C1331100	H	MOTOANVELLADORA PETITA	0,010 /R x 102,74000 = 1,02740
			Subtotal:	2,02862
			COST DIRECTE	2,02862
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	0,12172
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,15034



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	F2R3503A	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	Rend.: 1,000 16,41 €
Moquinària				Unitats Preu Parcial Import
	C1501700	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,299 /R x 51,77000 = 15,47923
				Subtotal: 15,47923 15,47923
				COST DIRECTE 15,47923
				DESPESES INDIRECTES 6,00 % 0,92875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,40798
P-12	F921101J	M3	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM	Rend.: 1,000 40,27 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A0140000	H	MANOBRE	0,050 /R x 23,15000 = 1,15750
				Subtotal: 1,15750 1,15750
Moquinària				Unitats Preu Parcial Import
	C1331100	H	MOTOANVELLADORA PETITA	0,035 /R x 102,74000 = 3,59590
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,045 /R x 91,02000 = 4,09590
	C1502E00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,025 /R x 68,28000 = 1,70700
				Subtotal: 9,39880 9,39880
Materials				Unitats Preu Parcial Import
	B0111000	M3	AIGUA	0,050 x 2,32000 = 0,11600
	B0371000	M3	TOT-U NATURAL	1,150 x 23,74000 = 27,30100
				Subtotal: 27,41700 27,41700
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,01736
				COST DIRECTE 37,99066
				DESPESES INDIRECTES 6,00 % 2,27944
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,27010
P-13	F921R01J	M3	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM	Rend.: 1,000 44,14 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A0140000	H	MANOBRE	0,050 /R x 23,15000 = 1,15750
				Subtotal: 1,15750 1,15750



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Maquinària				
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,040 /R x 91,02000 = 3,64080
	C1331100	H	MOTOANVELLADORA PETITA	0,035 /R x 102,74000 = 3,59590
	C1502E00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,025 /R x 68,28000 = 1,70700
			Subtotal:	8,94370
Materials				
	B0111000	M3	AIGUA	0,050 x 2,32000 = 0,11600
	B037R000	M3	TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ	1,150 x 27,31000 = 31,40650
			Subtotal:	31,52250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01736
			COST DIRECTE	41,64106
			DESPESES INDIRECTES	6,00 % 2,49846
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,13953
P-14	F9365H31	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i granulària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000 147,71 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,133 /R x 27,86000 = 3,70538
	A0140000	H	MANOBRE	0,400 /R x 23,15000 = 9,26000
			Subtotal:	12,96538
Maquinària				
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133 /R x 192,43000 = 25,59319
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x 6,09000 = 0,80997
			Subtotal:	26,40316
Materials				
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, granulària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x 95,03000 = 99,78150
			Subtotal:	99,78150
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19448
			COST DIRECTE	139,34452
			DESPESES INDIRECTES	6,00 % 8,36067
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	147,70519



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-15	F965A5E9	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA), SEGONS UNE-EN 1340, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 NMM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER	Rend.: 1,000	41,75	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0140000 H	MANOBRE	0,530 /R x 23,15000 =	12,26950	
A012N000 H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,250 /R x 27,86000 =	6,96500	

Subtotal: 19,23450 19,23450

Materials

B06NN14C M3	FORMIGÓ D'US NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 NMM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P140	0,0902 x 101,08000 =	9,11742	
B0710250 T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 NMM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0042 x 51,45000 =	0,21609	
B965A5E0 M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA), SEGONS UNE-EN 1340	1,050 x 10,03000 =	10,53150	

Subtotal: 19,86501 19,86501

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,28852

COST DIRECTE 39,38803

DESPESES INDIRECTES 6,00 % 2,36328

COST EXECUCIÓ MATERIAL 41,75131

P-16	F97422EA	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	Rend.: 1,000	15,88	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012N000 H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,210 /R x 27,86000 =	5,85060	
A0140000 H	MANOBRE	0,070 /R x 23,15000 =	1,62050	

Subtotal: 7,47110 7,47110

Maquinària

C1704200 H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	0,070 /R x 2,16000 =	0,15120	
------------	---	----------------------	---------	--

Subtotal: 0,15120 0,15120

Materials



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	282,34000	-	0,28234
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 NMM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0126	x	63,69000	-	0,80249
	B97422E1	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,050	x	1,22000	-	6,16100
				Subtotal:				7,24583
								7,24583
				DESPESES AUXILIARS				0,11207
				1,50 %				
				COST DIRECTE				14,98020
				DESPESES INDIRECTES				0,89881
				6,00 %				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,87901

P-17	F9E1320G	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10 I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND	Rend.: 1,000		48,20	€
------	----------	----	--	--------------	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0140000	H	MANOBRE	0,440	/R x	23,15000	-	10,18600		
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,580	/R x	27,86000	-	16,15880		
				Subtotal:				26,34480		26,34480
Materials										
	B9E13200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT	1,020	x	10,37000	-	10,57740		
	B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,0031	x	157,41000	-	0,48797		
	B0111000	M3	AIGUA	0,001	x	2,32000	-	0,00232		
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0315	x	243,45187	-	7,66873		
				Subtotal:				18,73642		18,73642
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,39517
				COST DIRECTE						45,47639
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%			2,72858
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						48,20498

P-18	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	Rend.: 1,000		100,16	€
------	----------	---	---	--------------	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,019	/R x	27,86000	- 0,52934
	A0140000	H	MANOBRE	0,086	/R x	23,15000	- 1,99090
			Subtotal:				2,52024
							2,52024
	Maquinària						
	C170D040	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,012	/R x	81,31000	- 0,97572
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,012	/R x	91,02000	- 1,09224
	C1709800	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	65,58000	- 0,65580
			Subtotal:				2,72376
							2,72376
	Materials						
	B9H11251	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRANSIT I GRANULAT GRANÍTIC	1,000	x	89,21000	- 89,21000
			Subtotal:				89,21000
							89,21000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03780
			COST DIRECTE				94,49180
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		5,66951
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,16131
P-19	F9H11J52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT CALÇARI, ESTESA I COMPACTADA	Rend.: 1,000			93,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	H	MANOBRE	0,086	/R x	23,15000	- 1,99090
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,019	/R x	27,86000	- 0,52934
			Subtotal:				2,52024
							2,52024
	Maquinària						
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,012	/R x	91,02000	- 1,09224
	C1709800	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	65,58000	- 0,65580
	C170D040	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,012	/R x	81,31000	- 0,97572
			Subtotal:				2,72376
							2,72376
	Materials						
	B9H11J52	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT CALÇARI	1,000	x	82,89000	- 82,89000



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				82,89000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				88,17180
DESPESES INDIRECTES				6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,46211
P-20	FSJ12P70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1), AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	Rend.: 1,000
				1,03 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,004 /R x 24,04000 = 0,09616
				Subtotal: 0,09616 0,09616
Maquinària				
	C1702000	H	CAMIÓN CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	0,004 /R x 34,89000 = 0,13956
				Subtotal: 0,13956 0,13956
Materials				
	B0552470	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	1,500 x 0,49000 = 0,73500
				Subtotal: 0,73500 0,73500
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,00144
				COST DIRECTE 0,97216
				DESPESES INDIRECTES 6,00 % 0,05833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,03049
P-21	FSJ1MTD	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1), AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	Rend.: 1,000
				0,71 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,003 /R x 24,04000 = 0,07212
				Subtotal: 0,07212 0,07212
Maquinària				
	C1702000	H	CAMIÓN CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	0,003 /R x 34,89000 = 0,10467
				Subtotal: 0,10467 0,10467
Materials				
	B0552470	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	1,000 x 0,49000 = 0,49000
				Subtotal: 0,49000 0,49000



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00108
COST DIRECTE				0,66787
DESPESES INDIRECTES				6,00 % 0,04007
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,70794
P-22	FBA1F112	m	Pinlat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua reflectora de 15 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	Rend.: 1,000 1,50 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010 /R x 27,86000 = 0,27860
	A0140000	H	MANOBRE	0,005 /R x 23,15000 = 0,11575
Subtotal:				0,39435 0,39435
Maquinària				Unitats Preu Parcial Import
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,005 /R x 41,84000 = 0,20920
Subtotal:				0,20920 0,20920
Materials				Unitats Preu Parcial Import
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,0918 x 3,92000 = 0,35986
	BBA14100	kg	Pintura per a maques vials, dos components, blanca	0,153 x 2,92000 = 0,44676
Subtotal:				0,80662 0,80662
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00592
COST DIRECTE				1,41609
DESPESES INDIRECTES				6,00 % 0,08497
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,50105
P-23	FBA31112	m2	Pinlat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000 10,69 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084 /R x 27,86000 = 2,34024
	A0140000	H	MANOBRE	0,042 /R x 23,15000 = 0,97230
Subtotal:				3,31254 3,31254
Maquinària				Unitats Preu Parcial Import
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x 32,00000 = 1,34400
Subtotal:				1,34400 1,34400
Materials				Unitats Preu Parcial Import
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,612 x 3,92000 = 2,39904
	BBA14100	kg	Pintura per a maques vials, dos components, blanca	1,020 x 2,92000 = 2,97840
Subtotal:				5,37744 5,37744



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,04969
COST DIRECTE				10,08367
DESPESES INDIRECTES				6,00 %
				0,60502
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,68869
P-24	FD5Z7CC4	u	Basiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 610x280x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1,000 78,02 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
A0140000 H MANOBRE				0,420 /R x 23,15000 = 9,72300
A012N000 H OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA				0,420 /R x 27,86000 = 11,70120
Subtotal:				21,42420 21,42420
Materials				
B0710250 T MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 NMM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2				0,040 x 51,45000 = 2,05800
B05Z7CC0 u Basiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 610x280x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció				1,000 x 49,80000 = 49,80000
Subtotal:				51,85800 51,85800
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,32136
COST DIRECTE				73,60356
DESPESES INDIRECTES				6,00 % 4,41621
COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,01978
P-25	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000 25,80 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
A013M000 H AJUDANT MUNTADOR				0,210 /R x 24,70000 = 5,18700
A012M000 H OFICIAL 1A MUNTADOR				0,210 /R x 28,80000 = 6,04800
Subtotal:				11,23500 11,23500
Materials				
B07JJ180 m Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3				1,020 x 12,68000 = 12,93360



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				12,93360
DESPESES AUXILIARS				0,16853
COST DIRECTE				24,33713
DESPESES INDIRECTES				1,46023
COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,79735

P-26	FD7JL185	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 400 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIO SOLDADA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	Rend.: 1,000	37,48	€
------	----------	---	--	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,280 /R x 24,70000 =	6,91600	
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,280 /R x 28,80000 =	8,06400	
Subtotal:				14,98000	14,98000
Materials					
BD7JL180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 400 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	1,020 x 19,76000 =	20,15520	
Subtotal:				20,15520	20,15520
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,22470
COST DIRECTE					35,35990
DESPESES INDIRECTES				6,00 %	2,12159
COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,48149

P-27	FD7JL186	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 400 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIO DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	Rend.: 1,000	37,48	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,280 /R x 24,70000 =	6,91600	
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,280 /R x 28,80000 =	8,06400	
Subtotal:				14,98000	14,98000



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BD7JL180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 400 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	1,020 x 19,76000 = 20,15520
Subtotal:				20,15520 20,15520
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,22470
COST DIRECTE				35,35990
DESPESES INDIRECTES				6,00 % 2,12159
COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,48149
P-28	FD7JN185	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ SOLDADA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	Rend.: 1,000 55,26 €
Ma d'obra				
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,390 /R x 28,80000 = 11,23200
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,390 /R x 24,70000 = 9,63300
Subtotal:				20,86500 20,86500
Materials				
	BD7JN180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	1,020 x 30,35000 = 30,95700
Subtotal:				30,95700 30,95700
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,31298
COST DIRECTE				52,13498
DESPESES INDIRECTES				6,00 % 3,12810
COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,26307
P-29	FD7JN186	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	Rend.: 1,000 55,26 €



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,390 /R x	28,80000 -	11,23200	
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,390 /R x	24,70000 -	9,63300	
				Subtotal:		20,86500	20,86500
Materials							
	BD7JN180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÉ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	1,020 x	30,35000 -	30,95700	
				Subtotal:		30,95700	30,95700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31298
				COST DIRECTE			52,13498
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,12810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,26307
P-30	FD7JQ185	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÉ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 630 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIO SOLDADA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	Rend.: 1,000		79,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,490 /R x	24,70000 -	12,10300	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,490 /R x	28,80000 -	14,11200	
				Subtotal:		26,21500	26,21500
Materials							
	BD7JQ180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÉ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 630 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	1,020 x	47,52000 -	48,47040	
				Subtotal:		48,47040	48,47040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39323
				COST DIRECTE			75,07863
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,50472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,58334



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-31	FD7JQ186	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÉ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 630 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIO DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	Rend.: 1,000			79,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,490 /R x	24,70000 -	12,10300	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,490 /R x	28,80000 -	14,11200	
				Subtotal:		26,21500	26,21500
Materials							
	B07JQ180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÉ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 630 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	1,020 x	47,52000 -	48,47040	
				Subtotal:		48,47040	48,47040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39323
				COST DIRECTE			75,07863
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,50472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,58334
P-32	FDB2746D	U	SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX MÍNIM I DE PLANTA 1,2X1,2 M PER A TUB DE FINS DIÀMETRE 60 CM	Rend.: 1,000			77,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,420 /R x	27,86000 -	11,70120	
	A0140000	H	MANOBRE	0,420 /R x	23,15000 -	9,72300	
				Subtotal:		21,42420	21,42420
Materials							
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÁXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,5387 x	95,03000 -	51,19266	
				Subtotal:		51,19266	51,19266
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32136
				COST DIRECTE			72,93822
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,37629
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,31452



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-33	FDD1A095	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM DE PEÇES DE FORMIGÓ AMB EXECUCIÓ PREFABRICADA, COL·LOCADES AMB MORTER MIXT 1:2-10	Rend.: 1,000				122,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mes d'obra								
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,450 /R x	27,86000 -	12,53700		
	A0140000	H	MANOBRE	0,450 /R x	23,15000 -	10,41750		
				Subtotal:		22,95450		22,95450
Maquinària								
	C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,135 /R x	64,36000 -	8,68860		
				Subtotal:		8,68860		8,68860
Materials								
	B0D1A090	M	PEÇA DE FORMIGÓ PER A POU CIRCULAR DE DIÀMETRE 100 CM, PREFABRICADA	1,050 x	77,48000 -	81,35400		
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND AMB FILLER CALÇARI CEM IIB-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2-10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0076 x	243,45187 -	1,85023		
				Subtotal:		83,20423		83,20423
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,34432
				COST DIRECTE				115,19165
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			6,91150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				122,10315
P-34	FDD26004	U	BASTIMENT CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE I AMB TANCA, PAS LLIURE DE 600 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER	Rend.: 1,000				238,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mes d'obra								
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,410 /R x	27,86000 -	11,42260		
	A0140000	H	MANOBRE	0,410 /R x	23,15000 -	9,49150		
				Subtotal:		20,91410		20,91410
Materials								
	B0D26000	U	BASTIMENT CIRCULAR I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, ABATIBLE I AMB TANCA, PAS LLIURE DE 600 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124	1,000 x	202,05000 -	202,05000		
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0357 x	51,45000 -	1,83677		
				Subtotal:		203,88677		203,88677



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,31371
				COST DIRECTE 225,11458
				DESPESES INDIRECTES 6,00 % 13,50687
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 238,62146
P-35	FDDZS005	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE ARMAT, DE 250X350X250 MM I 3 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000 23,56 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,300 /R x 23,15000 = 6,94500
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,300 /R x 27,86000 = 8,35800
				Subtotal: 15,30300 15,30300
Materials				
	BDDZV001	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE DE 250X350X250 MM I 3 KG DE PES	1,000 x 5,75000 = 5,75000
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALÇARI CEM IIB-L I SORRA, AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 NMM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,009 x 104,42410 = 0,93982
				Subtotal: 6,68982 6,68982
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,22955
				COST DIRECTE 22,22237
				DESPESES INDIRECTES 6,00 % 1,33334
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 23,55571
P-36	FR111000	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA MANUAL DE BRAÇ AMB CAPÇAL DE FIL O DISC, SENSE RECOL·LIR LA BROSSA	Rend.: 1,000 0,36 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013P000	H	AJUDANT JARDINER	0,008 /R x 31,11000 = 0,24888
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,001 /R x 35,05000 = 0,03505
				Subtotal: 0,28393 0,28393
Maquinària				
	CR112500	H	DESBROSSADORA MANUAL DE BRAÇ AMB CAPÇAL DE FIL O DISC	0,008 /R x 6,79000 = 0,05432
				Subtotal: 0,05432 0,05432



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,00426
			COST DIRECTE	
				0,34251
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %
				0,02055
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				0,36306

P-37	GDD1U080	U	BROCAL PER A POU FORMAT PER UN CON ASIMÈTRIC DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE DIMENSIONS 100X60X60 CM, AMB JUNT ENCADELLAT, COL·LOCAT SOBRE ANELL DE POU DE REGISTRE, INCLÚS SEGELLAT DE JUNTS I REBUT DE GRAONS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGÓ DE 165 L	Rend.: 1,000	95,48	€
------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,550 /R x	27,86000 -	15,32300
	A0140000	H	MANOBRE	0,550 /R x	23,15000 -	12,73250
			Subtotal:		28,05550	28,05550
Maquinària						
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,110 /R x	70,74000 -	7,78140
			Subtotal:		7,78140	7,78140
Materials						
	BDD1U080	U	CON DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 100X60X60 CM DE DIMENSIONS PER A BROCAL DE POU, AMB JUNT ENCADELLAT	1,000 x	41,88000 -	41,88000
	BDDZ51A0	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE D'ACER GALVANITZAT, DE 300X300X300 MM, AMB RODÓ DE D= 18 MM	2,000 x	5,36000 -	10,72000
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,005 x	243,45187 -	1,21726
			Subtotal:		53,81726	53,81726
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42083
			COST DIRECTE			90,07499
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,40450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,47949

P-38	JDV7H90F	U	JORNADA PER A EXECUCIÓ DE LES PROVES FINALS DE FUNCIONAMENT D'UNA XARXA DE SANEJAMENT, SEGONS PPTGTSP 1986	Rend.: 1,000	859,46	€
------	----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVADH90F	U	JORNADA PER A EXECUCIÓ DE LES PROVES FINALS DE FUNCIONAMENT D'UNA XARXA DE SANEJAMENT, SEGONS PPTGTSP 1986	1,000 x	810,81000 -	810,81000



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				810,81000
COST DIRECTE				810,81000
DESPESES INDIRECTES 6,00 %				48,64860
COST EXECUCIÓ MATERIAL				859,45860

P-39	KDH11010	U	NETEJA I DESEMBUSSADA CLAVEGUERES, POUS I FOSSES SEPTIQUES DE CLAVEGUERAM AMB INTRODUCCIÓ MANUAL DE MÀNEGA AMB AIGUA A PRESSIÓ, AMB APARELL PNEUMÀTIC VIBRADOR INCORPORAT DES DE COMPRESSOR SITUAT EN CAMIÓ CISTERNA	Rend.: 1,000	334,43	€
------	----------	---	--	--------------	--------	---

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BDH11010	U	NETEJA I DESEMBUSSADA DE CLAVEGUERAM AMB INTRODUCCIÓ MANUAL DE MÀNEGA AMB AIGUA A PRESSIÓ, AMB APARELL PNEUMÀTIC VIBRADOR INCORPORAT DES DE COMPRESSOR SITUAT EN CAMIÓ CISTERNA	1,000 x 315,50000 =	315,50000	
Subtotal:				315,50000	315,50000
COST DIRECTE					315,50000
DESPESES INDIRECTES 6,00 %					18,93000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					334,43000

P-40	M219UF41	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS ASFÀLTICS PER CADA CM DE GRUIX, AMB UN GRUIX DE 0 A 4 CM I A TOT EL PAVIMENT, EN GRANS EXTENSIONS, AMB FRESADORA DE CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESOR, CÀRREGA DE RUNES SOBRE CAMIÓ I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA	Rend.: 1,000	0,55	€
------	----------	----	---	--------------	------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0140000	H	MANOBRE	0,004 /R x 23,15000 =	0,09260	
A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,002 /R x 27,86000 =	0,05572	
Subtotal:				0,14832	0,14832

Maquinària		Unitats	Preu	Parcial	Import
C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	0,002 /R x 48,84000 =	0,09768	
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,002 /R x 17,34000 =	0,03468	
C110F900	H	FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA	0,002 /R x 116,23000 =	0,23246	
Subtotal:				0,36482	0,36482



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,00222
			COST DIRECTE	0,51536
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %
				0,03092
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,54629

P-41	M219UF42	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS ASFÀLTICS PER CADA CM DE GRUIX, AMB UN GRUIX DE 0 A 4 CM I EN ELS ENCAIXOS LATERALS I FINALS EN OBRES DE RECOBRIMENT ASFÀLTIC, AMB FRESADORA DE CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESOR, CÀRREGA DE RUNES SOBRE CAMIÓ I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA	Rend.: 1,000	1,17	€
------	----------	----	---	--------------	------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ms d'obra					
A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,005 /R x 27,86000 -	0,13930	
A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x 23,15000 -	0,23150	
		Subtotal:		0,37080	0,37080
Maquinària					
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,001 /R x 17,34000 -	0,01734	
C110F900	H	FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA	0,004 /R x 116,23000 -	0,46492	
C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	0,005 /R x 48,84000 -	0,24420	
		Subtotal:		0,72646	0,72646
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00556
		COST DIRECTE			1,10282
		DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,06617
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,16899

P-42	M219UF63	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS ASFÀLTICS PER CADA CM DE GRUIX, AMB UN GRUIX DE 0 A 6 CM I EN ENCAIXOS AÏLLATS, AMB FRESADORA DE CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESOR, CÀRREGA DE RUNES SOBRE CAMIÓ I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA	Rend.: 1,000	1,64	€
------	----------	----	--	--------------	------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ms d'obra					
A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,006 /R x 27,86000 -	0,16716	
A0140000	H	MANOBRE	0,012 /R x 23,15000 -	0,27780	
		Subtotal:		0,44496	0,44496
Maquinària					
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,006 /R x 17,34000 -	0,10404	



Exp. núm. X2025003441

Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

PARTIDES DE CLAVEGUERAM
AJUNTAMENT DE MATADEPERA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/25

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ	PREU
	C110F900	H	FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA	0,006 /R x 116,23000 = 0,69738
	C170E000	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	0,006 /R x 48,84000 = 0,29304
			Subtotal:	1,09446
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00667
			COST DIRECTE	1,54609
			DESPESES INDIRECTES	6,00 % 0,09277
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,63886

P-43	M219UFA3	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS ASFÀLTICS PER CADA CM DE GRUIX, AMB UN GRUIX DE 6 A 10 CM I EN ENCAIXOS AILLATS, AMB FRESADORA DE CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESOR, CÀRREGA DE RUNES SOBRE CAMIÓ I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA	Rend.: 1,000	2,19	€
------	----------	----	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,008 /R x	27,86000 =	0,22288	
	A0140000	H	MANOBRE	0,016 /R x	23,15000 =	0,37040	
			Subtotal:			0,59328	0,59328
Maquinària							
	C110F900	H	FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA	0,008 /R x	116,23000 =	0,92984	
	C170E000	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	0,008 /R x	48,84000 =	0,39072	
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,008 /R x	17,34000 =	0,13872	
			Subtotal:			1,45928	1,45928
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00890
			COST DIRECTE				2,06146
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %			0,12369
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,18515

P-44	M9RZU010	U	DESMUNTATGE I COL·LOCACIÓ PER SITUAR A NOVA RASANT DE MARC I TAPA DE POUS DE CLAVEGUERES O ALTRES SERVEIS, EN OBRES DE RECOBRIMENT ASFÀLTIC, AMB MORTER DE CIMENT	Rend.: 1,000	124,34	€
------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	2,000 /R x	24,04000 =	48,08000	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	2,000 /R x	27,86000 =	55,72000	
			Subtotal:			103,80000	103,80000
Maquinària							



Contracte d'obres de manteniment de la xarxa de clavegueram de diversos carrers del municipi de Matadepera
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària.

[illegible]