



CODI DE VERIFICACIÓ	4U244W2P201R1Z3E0JAX		
PROCEDIMENT	V230 Contractacions de serveis		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/22726/2022	DOCUMENT NÚM.	261153/2023
ÀREA	Planificació, Territori i Economia		
UNITAT	Obres i Manteniment d'Espai Públic		

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ PER ALS TREBALLS DE MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS MUNICIPALS DE BOMBEIG I XARXA PRIMÀRIA D'AIGUA NO POTABLE I FONTS ORNAMENTALS A LA CIUTAT DE L'HOSPITALET

CONTRACTE RESERVAT:NO
LOTS:NO

EXPEDIENT AS-34/2022

Servei de l'ESPAI PÚBLIC, HABITATGE, URBANISME I SOSTENIBILITAT

Servei d'Obres i Manteniment d'Espai Públic

Núm. RC 2023: 230010139L

2024: 230010341Z

2025: 230010342S



ÍNDEX CONTINGUT

1. OBJECTE DEL CONTRACTE
2. ABAST DEL PROJECTE I DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS
 - 2.1 CONCEPTES INCLOSOS AL PROJECTE
 - 2.1.1 Manteniment preventiu i correctiu
 - 2.1.2 Control de la qualitat de l'aigua
 - 2.1.3 Control de consums
 - 2.1.4 Reparacions i urgències
3. DETERMINACIÓ PREUS UNITARIS
4. OBLIGACIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE
5. COMUNICACIÓ-INCIDÈNCIES
6. QUALITAT AMBIENTAL: OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA
7. ANNEXOS



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el manteniment de les instal·lacions municipals de bombament i la xarxa primària de distribució d'aigua no potable, per a proveir l'aigua necessària per al reg dels espais verds i de les fonts ornamentals.

Codis CPV:

76600000-9 Serveis d'inspecció de canonades.

65110000-7 Distribució d'aigua.

2. ABAST DEL PROJECTE I DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

L'àmbit d'actuació seran les instal·lacions d'aigua no potable per al reg (Annex 1) i les fonts ornamentals (Annex 2) situades als següents emplaçaments

GRUP 1: INSTAL·LACIONS DE 90 a 1.200 m³
Granvia 2 (soterrani del Centre comercial)

c.Ciències - av.Joan Carles I (Fira)

c.Vilanova (Gornal)

c.Fortuna - Aprestadora (Gornal 3)

c.Amadeu Torner - Sta.Eulàlia (Indo)

Just Oliveres - Can Buxeres

Jr. Pablo Picasso

GRUP 2: INSTAL·LACIONS FINS A 50m³

parc Creixells

Av.Carrilet 82

GRUP 3: FONTS ORNAMENTALS I
pl.Ajuntament - pl.Mossèn Homar

pl.Cultura-Biblioteca

pl.Cultura-av.Amèrica

Sta.Eulàlia

Mestre Clavé



GRUP 4: FONTS ORNAMENTALS II

1. Ca n'Arús
2. Parc de l'Alhambra
3. Passeig de Bellvitge
4. c.Rosell-Badalona

A l'annex 3 hi ha la informació bàsica de cada una de les instal·lacions i fonts ornamentals.

GRUP 5 : XARXA PRIMÀRIA DE DISTRIBUCIÓ

Es considera Xarxa Primària de distribució des de la instal·lació fins al registre de Electrovàlvules reg o escomesa general de reg, dins aquesta instal·lació es considera inclòs també tots els registres que existeixin en tota la instal·lació actualment hi ha 21.000 ml de xarxa primària.



2.1 CONCEPTES INCLOSOS AL PROJECTE

El servei a les instal·lacions i de la xarxa primària d'aigua no potable i fonts ornamentals inclou les tasques relatives a:

2.1.1 Manteniment tant preventiu com correctiu dels equips instal·lació elèctrica i canonades fins al punt de lliurament i manteniment correctiu de la xarxa primària de distribució.

2.1.2 Control de la qualitat de l'aigua.

2.1.3 Control dels consums mensuals d'aigua

2.1.4 Reparacions i Urgències.

2.1.1 MANTENIMENT

A efectes del manteniment es consideraran cinc grups.

Grup 1: instal·lacions majors de 90m³ (Granvia2, Fira, Gornal, Gornal 3, Indo i Just Oliveras, Jr. Pablo Picasso)

Grup 2: instal·lacions fins 50m³ (Carrilet, Creixells,)

Grup 3: fonts ornamentals I (pl.Ajuntament-pl. Mossèn Homar, pl.de la Cultura-biblioteca, Cultura-Amèrica, Sta.Eulàlia i Mestre Clavé)

Grup 4: fonts ornamentals II (Ca n'Arús, ps.de Bellvitge, c.Rosell-Badalona i parc de l'Alhambra).

Grup 5: Xarxa Primària de distribució.

A) MANTENIMENT PREVENTIU

A.1 MANTENIMENT PREVENTIU DE LES INSTAL·LACIONS DEL GRUP 1

El manteniment preventiu té per missió conèixer l'estat actual dels equips i programar les correccions dels seus punts vulnerables en el moment més oportú, aconseguint fonamentalment:

disminuir la freqüència de les aturades per avaria augmentant el seu temps productiu.

control de la importància de les avaries i reducció de les despeses provocades pels recanvis

informar sobre quan serà convenient renovar els elements o equips.

En aquestes revisions periòdiques es verifica l'estat del recinte i de la instal·lació en general.

Es realitzaran inspeccions periòdiques per assegurar el correcte funcionament de les mateixes: control de sorolls i vibracions, pèrdues d'aigua, presa de lectures dels comptadors i aparells de mesures, filtres especials, pH,... i recepció, connexió i control d'hipoclorit i control de l'equip de desinfecció UV.

Es realitzaran, també, inspeccions per a comprovar l'estat de les instal·lacions, els rendiments dels equips, les vibracions i altres paràmetres tècnics de bon funcionament, incloent la neteja de les instal·lacions.

Anualment es realitzarà una revisió completa dels equips de cloració, UV i de seguretat, dels quadres elèctrics i dels grups de bombament instal·lats.

El manteniment inclourà el control del pH i clor, la reposició periòdica dels productes químics assegurant l'adequada desinfecció de l'aigua en aquelles instal·lacions on s'utilitzi.



En les instal·lacions de desinfecció per UV s'inclourà la substitució de làmpades UV en cas de ser necessari, així com el manteniment electromecànic.

S'inclou, també, com manteniment preventiu el subministrament i col·locació de recanvis i petit material necessari per un import màxim de 500€/mes sense IVA per al total d'instal·lacions. Aquests imports s'hauran de justificar convenientment.

S'establirà un protocol de control i es registraran els resultats de les inspeccions per a cada una de les instal·lacions.

POUS: A la instal·lació de Granvia 2 s'inclou també el manteniment dels 7 pous que duen l'aigua als dipòsits

Els treballs de manteniment preventiu consisteixen en:

Vigilància i control de la captació mitjançant el control i comprovació de les hores de funcionament.

Calibratge dels equips de mesurament segons programa de manteniment establert

Manteniment preventiu programat, i correctiu quan sigui necessari (inclou verificació i maniobra de vàlvules...)

Revisió dels elements electromecànics de la instal·lació.

Seguiment tècnic de l'explotació i rendiment de les captacions: compliment dels comunicats de bombament quinzenals i proves periòdiques de seguiment del rendiment electromecànic.

DIPÒSITS: Les tasques incloses en el manteniment dels dipòsits són:

Vigilància dels dipòsits, amb comprovació de nivells màxims i mínims.

Comprovació i mesurament de cabals d'entrada o sortida, així com la seva estanquitat.

Neteja i desinfecció interior dels dipòsits anualment per compliment amb el pla de vigilància sanitari de Catalunya (excepte els dipòsits de la instal·lació del Granvia2).

SISTEMA DE CLORACIÓ:

Verificació del correcte funcionament de l'equip de desinfecció i reposició del hipoclorit.

Control i mesura de dades de qualitat, organolèptics i clor, i supervisió del funcionament de la resta de les instal·lacions.

EQUIP D'ULTRAVIOLATS:

Verificar el correcte funcionament de l'equip d'ultraviolats.

ALTRES ELEMENTS DEL SISTEMA: es realitzarà el manteniment de la xarxa i els elements que la componen

Recorregut periòdic de les conduccions generals, controlant el bon funcionament de vàlvules i purgues.



Comprovació del correcte funcionament dels manòmetres.

Desmuntatge i neteja dels filtres.

Verificar el bon funcionament del recipient antiariet.

Comprovació del bon funcionament dels quadres elèctrics i de control de la instal·lació.

Control del funcionament dels grups de bombament

Control del consum mensual d'aigua, comptador, lectura i consum telegestionat

La major part de les correccions es realitzaran quan menys impacte causin en el funcionament habitual.

S'inclou també com treball de manteniment preventiu el cost per tal de mantenir en funcionament el programa ZEUS de la instal·lació de Granvia, i els altres sistemes de telegestió de les instal·lacions

A.2 MANTENIMENT PREVENTIU DE LES INSTAL·LACIONS DEL GRUP 2

Es tindrà en consideració l'apartat anterior i es realitzaran els treballs que se'n derivin en funció de la instal·lació.

Així doncs, i com referència s'inclourà la verificació de l'estat de la instal·lació, detecció de fugues, neteja i conservació dels grups motors-bombes, comprovació pH i clor, reposició i/o aportació de producte químic, inspecció del quadre elèctric i quadre de comandament, mà d'obra i petites peces malmeses (petits accessoris: manòmetres, juntes...); buidat, neteja i desinfecció anual del dipòsit, elaboració informe mensual.

A.3 MANTENIMENT PREVENTIU DEL GRUP 3 I GRUP 4

Es realitzaran revisions per a verificar l'estat de la instal·lació, detecció de fugues; neteja i conservació dels grups motors-bombes, extracció i neteja dels prefiltres, neteja de broquets, regulació i anivellació de les alçades dels mateixos, comprovació pH i clor; reposició de producte químic; comprovació dels equips de tractament d'aigua filtració i dosificació o bé l'aportació manual de producte químic en el cas de les fonts que no disposin d'instal·lació de tractament; il·luminació, inspecció del quadre elèctric i quadre de comandament; programació del rellotge d'acord als canvis d'horari estiu-hivern i freqüència de llums i colors; mà d'obra i petites peces malmeses (petits accessoris tipus manòmetres, vàlvules manuals..); buidat i neteja periòdica i desinfecció emplenat de la font i dipòsit;

La neteja de les fonts es descriuen en dos operacions diferenciades:

Neteja : Consistirà en la retirada de residus que es troben en l'interior de la cubeta i neteja a pressió de les cares interiors de la mateixa.

Repàs: Consistirà en la retirada dels elements flotants. (mínim una vegada per setmana)

Al mateix temps amb la neteja i el repàs es procedirà al tractament d'aigües les fonts que no disposin de instal·lació de tractament.

Elaboració d'informes mensuals.



A.4 MANTENIMENT PREVENTIU DEL GRUP 5

Aquest grup no es realitzarà manteniment preventiu només està inclòs en el manteniment correctiu

A l'annex 4 hi ha les tasques a realitzar i les freqüències orientatives a considerar del manteniment preventiu dels grups de 1 al 4, per a fer la presentació de l'oferta. Aquestes tasques periòdiques podran ser substituïdes per altres inspeccions realitzades dins del període. També es podran eliminar tasques que estiguin telegestionades.

B) MANTENIMENT CORRECTIU

El manteniment correctiu és l'actuació que s'ocupa de la reparació un cop s'ha produït l'avaría en la instal·lació o la xarxa.

1.Instal·lacions i Fonts. (GRUP DEL 1 AL 4)

El manteniment correctiu s'ocupa de corregir els defectes que es van presentant en els equips que componen el sistema.

Les reparacions que superin l'import assumible dins el manteniment preventiu (500€/mes de material en el total d'instal·lacions) es consideraran com a manteniment correctiu.

A partir d'aquesta quantitat es certificaran els materials segons la relació de preus unitaris (annex 5 ,6 i el llistat de preus vigents del catàleg de la empresa distribuïdora de materials SALTOKI i PREUS DE REFERÈNCIA D'URBANITZACIÓ ITEC-2022) (preus sense IVA).

La mà d'obra d'aquest manteniment correctiu està inclosa en el manteniment preventiu, excepte que per decisió dels serveis Tècnics de l'ajuntament es consideri el contrari, en els casos de complexitat o especialització dels treballs.

2.Xarxa Primària de distribució (GRUP 5)

Aquest és un manteniment de reparació que es realitza després d'una fallada o trencament en el sistema, no és programat prèviament i és requerit per una determinada avaría (per exemple, aparició d'una fuga d'aigua).

Consistirà en treballs de reparació de la xarxa en casos d'avaría de la xarxa de principal de distribució.

Aquests treballs podran consistir:

- El canvi de peces i accessoris de la pròpia instal·lació que estan malmeses per avaría o per desgast.
- Col·locació accessoris i peces per a sectoritzar xarxa.
- Substitució de tram de tub.
- Reparacions de fugues.



S'adjunta annex 7 de la xarxa principal d'aigua no potable , igualment si durant el contracte es realitza nova xarxa s'incorporarà al contracte.

Les reparacions es certificaran segons la relació de preus unitaris (annex 5 , annex 6 i el llistat de preus vigents del catàleg de la empresa distribuïdora de materials SALTOKI i PREUS DE REFERÈNCIA D'URBANITZACIÓ ITEC-2022) (preus sense IVA).

2.1.2 CONTROL DE LA QUALITAT DE L'AIGUA

El pla de control de qualitat s'haurà d'entendre com un element de control i adaptació a la normativa vigent del servei que s'està duent a terme.

Aquest pla haurà d'incloure una planificació i definició de la analítica a realitzar als diferents elements de la xarxa, amb la aplicació d'un protocol d'actuació en cas d'incidències que l'adjudicatari haurà de redactar i presentar als Serveis Tècnics de l'Ajuntament per la seva validació.

La analítica mínima que s'ha de contemplar serà:

- mensual (conductivitat, pH, clor lliure, escherichia coli, bacteris aerobis a 22°)
- anual (Químics :clorurs, sulfats, nitrats, bor, potassi, sodi; Físics ; Biològics)
- Control de legionel·la d'acord amb normativa aplicable.

Aquest pla de control de la qualitat es presentarà el primer mes de l'any, conjuntament amb la planificació anual de manteniment i neteja, i es validarà per part Serveis Tècnics de l'Ajuntament. Aquest s'anirà perfeccionant tenint en compte les dades de què disposa l'Ajuntament sobre el comportament i el ús de la xarxa i l'experiència que vagi adquirint l'adjudicatari.

Totes les visites, analítiques i treballs que es realitzin hauran de quedar degudament registrades mitjançant els informes del servei i al GIS municipal mitjançant aplicació específica

En cas de la detecció de Legionella s'hauran de fer els treballs de neteja i desinfecció de la instal·lació , control posterior, certificat dels treballs de desinfecció i analítica posterior seguint el protocol i la normativa vigent i requisits de salut.

2.1.3 CONTROLS DE CONSUMS

Es procedirà a la lectura sistemàtica mensual de la totalitat dels comptadors instal·lats a la xarxa d'aigua no potable, tant dels punt d'escomesa com els de la mateixa xarxa als dipòsits, pous i altres punts de control.

Si es necessari s'instal·laran nous comptadors per tenir controlat tant l'aportació d'aigua no potable com el consum de servei.

Els volums subministrats seran mesurats per uns comptadors ubicats en els punts d'aportació d'aigua no potable al sistema de lliurament.



Es realitzaran inspeccions de la instal·lació com a mínim mensualment per assegurar el correcte funcionament dels comptadors i aparells de mesura. Totes les inspeccions i lectures que es realitzin hauran de quedar degudament registrades mitjançant els informes del servei.



2.1.4 REPARACIONS I URGÈNCIES

L'adjudicatari haurà de disposar d'un equip d'urgència/emergència preparat per actuar en qualsevol moment, tant en horari fora de la jornada laboral, com en hores nocturnes o dies festius. A tal fi haurà de disposar d'un mitjà de localització que permeti la immediata activació dels dispositius d'emergència (telèfon 24 hores) i que no suposaran cap cost per aquesta administració.

Atendrà totes les contingències referents a la xarxa d'aigua freàtica esmentades al present plec amb un temps de resposta màxim de 1 hora per a senyalitzar l'espai afectat per l'avaria o neutralitzar-la.

Es realitzaran les actuacions pal·liatives per a minimitzar els efectes de qualsevol incidència que es produeixi a les instal·lacions i es realitzaran totes les reparacions rutinàries per a garantir el correcte funcionament del sistema.

En cas de manca d'aigua no potable i ÚNICAMENT a petició expressa de l'Ajuntament, l'adjudicatari serà el responsable de subministrar aigua potable mitjançant l'escomesa contractada per l'Ajuntament a tal efecte per a cada instal·lació. Realitzarà el canvi de subministrament d'aigua no potable a aigua potable, i a l'inrevés, garantint la seguretat de l'operació.

2.2 ALTRES CONCEPTES INCLOSOS AL PROJECTE

Així mateix, s'entendrà inclòs, en tot cas, a títol enunciatiu i no excloent, els conceptes que es mencionen a continuació:

Les despeses generals d'empresa i el benefici industrial del Contractista, estarà inclòs en la oferta.

Les despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions pel subministrament d'aigua i energia elèctrica necessaris per l'execució del contracte, així com drets, taxes o imports de presa de corrent, comptadors i altres elements.

Les despeses derivades de l'obtenció d'aquells permisos que fossin necessaris per l'ús dels serveis públics, trànsit per camins públics o privats, instal·lació de tanques o constitució de servituds per l'execució de la mateixa.

Les despeses derivades dels consums de les diferents fonts energètiques per dur a terme el contracte. La implantació dels serveis provisionals i les escomeses corresponents.

Despeses derivades per mantenir el grau de neteja necessari, segons criteri del tècnics municipals, per tal de garantir el correcte funcionament de la instal·lació.

Despeses corresponents a plantes, instal·lacions i mitjans auxiliars, i equips de maquinària.

Despeses d'instal·lació i retirada de tota classe de construccions auxiliars, plantes, instal·lacions i eines.



Despeses de lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària i materials.

Despeses de retirada materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general i zones limítrofes afectades per l'execució de la mateixa (inclòs taxes d'abocadors).

Despeses de reparació i reposició de vials i serveis que afectin al Contractista per a la realització de treballs.

Despeses derivades de les ampliacions o connexions de serveis definitius d'electricitat, aigua, gas, telèfon i xarxes de comunicació per a la correcta explotació de les obres objecte de contracte, d'acord amb les potències, consums i característiques definides en el Projecte. Aquestes despeses fan referència als drets de connexió de les companyies subministradores i a les obres i instal·lacions necessàries per a la seva materialització.

Majors costos que poguessin derivar-se amb motiu de la realització de treballs nocturns, en hores extraordinàries o dies festius.

Danys a tercers motivats directament en la forma d'execució del servei.



DETERMINACIÓ PREUS UNITARIS

3.1 DETERMINACIÓ PREUS UNITARIS – APLICACIÓ DEL QUADRE DE PREUS

Els preus unitaris de qualsevol unitat de subministrament o partides d'obra són els que figuren als quadres de preus (Annex 5 i Annex 6), però degut a la gran varietat de material que conté cada instal·lació i la pròpia especificació dels components si no existeix el preu al Annex 5 i Annex 6 s'utilitzarà com a referència el llistat de preus vigents del catàleg de la empresa distribuïdora de materials SALTOKI i PREUS DE REFERÈNCIA D'URBANITZACIÓ ITEC-2022 als quals se'ls aplicarà la baixa presentada per l'empresa adjudicatària.

Aplicació del Quadre de preus

Totes les mesures de demolicions, moviments de terres (excavacions, buidats, terraplenats, reblerts, etc..) i transports de materials, s'efectuaran sobre perfil sense cap tipus d'esponjament.

En els preus d'excavació de terres o treballs al subsol es considerarà incloses la possible dificultat i el cost que aquesta pugui generar dels treballs d'excavació, refinament, emplenament o compactat per la presència de serveis, instal·lació de serveis... tot això sense detriment de les mesures de seguretat que s'hagin observat en aquest tipus de treballs. Es podran excloure d'aquesta clàusula aquests treballs, que amb la petició prèvia de l'adjudicatari, determini la Direcció Facultativa.

Els preus dels camions, dúmpers i altres mitjans de transport s'entenen inclosos en els quadres de preus pel seu propi pes màxim de càrrega.

Tret que en el quadre de preus hi hagi una partida específica, en tots els preus que s'inclouï el transport de terra, runa o qualsevol altre material de rebuig procedent de l'execució de qualsevol dels treballs que faci l'empresa adjudicatària, a l'abocador, estarà inclòs el cànon d'abocament, així com les despeses que se'n puguin derivar de l'aplicació de la reglamentació del control de residus.

A tots els preus de tota mena de paviment i bases es considerarà inclosos els ajustaments, unions i juntes que es puguin fer durant l'execució sense necessitat de costos, excepte en aquells casos que per la seva complicació la Direcció Facultativa consideri més oportú la seva valoració.

Tots els preus de partides de reparació, reposició, renovació o execució de nous paviments, inclouran l'adequació a la col·locació de tapes i marcs de serveis ja siguin privats o municipals.



A l'execució dels treballs que incloguin una tramitació administrativa (legalitzacions, projectes, aprovació de projectes, col·legis, visats professionals, etc..) aniran a càrrec del contractista aquestes actuacions, així com el cost que se'n derivi d'aquestes.

4. OBLIGACIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

4.1. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari té l'obligació de realitzar els treballs de manteniment amb estricta subjecció a les clàusules administratives (generals i particulars) del contracte i altra documentació complementària, d'acord amb les interpretacions que la direcció o, si s'escau, l'Administració faci d'aquesta documentació, les quals seran comunicades en els termes que estableix el Plec de Clàusules Generals.

L'adjudicatari haurà d'estar donada d'alta al ROESP (registre oficial establiments i serveis plaguicides)

L'adjudicatari estarà obligat a disposar a L'Hospitalet d'una persona que el representi davant l'ajuntament pels fins i objecte de la contracta. Aquesta persona, amb poders suficients, s'encarregarà de les relacions amb l'administració municipal.

L'adjudicatari disposarà d'equips de treball amb tots els mitjans auxiliars, eines, maquinària, materials, mitjans i elements de seguretat, mitjans per a desviació de trànsit i senyalització i mitjans de transport, així com del personal auxiliar, necessaris per a la correcta execució dels treballs.

L'adjudicatari haurà de facilitar abans de començar el servei el quadre de dedicació previst dels components que l'executaran i la distribució de les seves responsabilitats. Aquest equip no podrà ser substituït durant el termini d'execució del contracte sense l'autorització expressa de l'Ajuntament.

L'adjudicatari disposarà en el moment del contracte també d'una delegació a L'Hospitalet o en localitat situada en un radi no superior als quaranta cinc quilòmetres per tal de poder actuar en els casos d'urgència tal i com s'indica en aquest document.

Els materials rescatats es consideraran de propietat municipal i en els casos en que el Servei Tècnic ho disposi, es traslladaran als magatzems municipals; en cas contrari es traslladaran a l'abocador.

No s'aplegarà a les instal·lacions més material que el d'ús immediat.

En el cas de materials d'excavació i demolició preferiblement es carregaran i transportaran a abocador en el mateix moment de la seva generació. Si això no fos possible, es disposarà de contenidors (protegits), en un nombre màxim de dos, situats dintre d'un tancament que es retiraran tan aviat com es trobin plens.

Atenent a la naturalesa de l'obra, en vial públic i nucli urbà, en zona de molta activitat comercial, s'hauran d'organitzar els treballs de manera que les obres es desenvolupin amb una interferència mínima amb el desenvolupament normal de l'activitat en el carrer. D'aquesta forma, haurà d'assegurar-se en tot moment l'entrada segura i còmoda dels veïns als seus domicilis i dels vehicles als guals, així com garantir-ne l'accés de vehicles d'emergències durant les vint-i-quatre hores del dia, i els vehicles



de càrrega i descàrrega en horari laboral. Les mesures necessàries per a garantir aquests extrems hauran de ser aprovades pels tècnics municipals i es consideren incloses en els preus unitaris, no sent, en cap cas, d'abonament independent.

El contractista està obligat a mantenir netes les instal·lacions i els seus voltants, tant de runes com de materials sobrants, així com adoptar les mesures i executar tots els treballs necessaris perquè les instal·lacions ofereixin bon aspecte.

Tot el material instal·lat tindrà la garantia establerta pel fabricant.

L'Adjudicatari tindrà l'obligació de sol·licitar i gestionar tots els permisos o llicències que siguin necessaris per a l'execució dels treballs, tant si són municipals com no.

El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs executats així com de les conseqüències que es dedueixin per l'Administració o per a tercers de les omissions, els errors, els mètodes inadequats o les conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'adjudicatari estarà obligat a complir el disposat a la vigent legislació social i de seguretat i salut. L'adjudicatari, en relació als seus treballadors, haurà de complir estrictament i durant tota la vigència del contracte les mesures de prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent. El incompliment d'aquestes obligacions per part de l'adjudicatari o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell, no implicarà cap responsabilitat per a la corporació contractant.

L'adjudicatari haurà de garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball, incloses les mesures necessàries davant la pandèmia de la COVID-19 o les que siguin d'aplicació en un futur.

L'adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicialment com extrajudicialment de tots els accidents de treball que puguin sorgir durant l'execució dels treballs objecte del contracte, pel que adoptarà totes aquelles mesures que la pràctica aconselli i la bona execució requereixi, havent d'atendre les indicacions que formuli els Serveis Tècnics Municipals.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un equip d'urgència/emergència preparat per actuar en qualsevol moment, tant en horari fora de la jornada laboral, com en hores nocturnes o en dies festius. A tal fi haurà de disposar d'un mitjà de localització que permeti la immediata activació dels dispositius d'emergència (telèfon 24 hores) i que no suposaran cap cost per aquesta administració.

L'adjudicatari haurà de disposar en tot moment del personal necessari per a l'execució dels treballs, fins i tot en època de vacances i disposarà, a més, d'un equip permanent, i de la maquinària i mitjans auxiliars necessaris per a la realització de treballs urgents que requereixin una intervenció immediata.

Tota la maquinària i vehicle haurà de dur distintiu, mostrant el nom de l'empresa adjudicatària del contracte, domicili social, telèfon i rètol indicatiu de l'empresa adjudicatària.

Els vehicles adscrits al contracte seran retolats segons indicacions del departament d'imatge.

L'equipament dels treballadors de l'empresa adjudicatària, aniran equipats tal i com indica la regulació en referència a la Seguretat i Salut i en uniformitat seguirà el



disseny de la imatge corporativa de l'ajuntament, segons indicacions del departament d'imatge.

L'adjudicatari es responsabilitzarà de la manca de respecte, de la manca d'educació o mal tracte que el personal observi cap als veïns, així com de produir soroll excessiu durant la prestació dels serveis.

Els Serveis Tècnics Municipals, en cas de desobediència a les seves instruccions, manifesta incompetència o negligència greu que comprometi o pertorbi la marxa dels treballs, podrà requerir al contractista perquè separi de l'obra als treballadors responsables de la pertorbació.

L'adjudicatari resta obligat, mitjançant els serveis tècnics, a comunicar les incidències imprevistes que puguin sorgir en l'execució del servei que precisin de l'oportuna informació als ciutadans afectats, i a realitzar al seu càrrec les corresponents actuacions d'informació, fins i tot amb caràcter urgent, en el cas que l'Ajuntament així li ho requereixi.

L'adjudicatari vetllarà per les condicions de seguretat i protecció viària en les instal·lacions; pel que haurà de complir en tot moment, les disposicions legals que s'estableixin en aquest sentit i seguir les ordres i instruccions que doni la Guàrdia Urbana, els Serveis Tècnics d'aquest Municipi. Les desviacions provisionals i les tanques de les obres seran a càrrec de l'adjudicatari, així com la senyalització que exigeixin els treballs.

L'adjudicatari disposarà dels elements d'informació i senyalització necessaris per a la immediata execució dels treballs, publicitat dels treballs d'acord amb la normativa de les administracions que intervinguin i especialment al que es refereixen al desviament i talls de tràfic. Els costos aniran sempre a càrrec del contractista. Els elements de protecció i seguretat d'aquests, han d'estar retolats. Els textos i format seran facilitats pels Serveis Tècnics corresponents.

L'adjudicatari comunicarà qualsevol incidència o impossibilitat de prestació del servei per causes alienes en un màxim de 24 hores.

L'adjudicatari haurà de comunicar a la Inspecció Tècnica qualsevol anomalia detectada en el desenvolupament dels seus treballs, i facilitar al servei tècnic municipal qualsevol informació que els sigui requerida, a efectes de control, estadística o coneixement de les operacions en curs, tant en l'aspecte tècnic com en l'econòmic.

Durant els primers 2 mesos de servei l'adjudicatari realitzarà una inspecció de les instal·lacions i elaborarà un informe de l'estat i deficiències detectades que afectin al correcte funcionament.

Durant el primer any de servei es realitzarà un inventari amb geolocalització tant de les instal·lacions com de la xarxa primària, segons les instruccions del departament de cartografia.

Es realitzarà visita conjunta per part del tècnic municipal i el tècnic designat per l'empresa adjudicatària amb una freqüència mínima d'una vegada al mes, per realitzar un seguiment de l'estat de les instal·lacions, de les actuacions que s'han realitzat i possibles actuacions, si després de les visites es deriven possibles actuacions, el tècnic assignat per l'empresa adjudicatària haurà de lliurar un informe detallat.

El servei es realitzarà, prioritàriament, de dilluns a divendres de 8 a 17 hores, excepte per casos singulars que requereixin la seva realització en altres horaris i les urgències que puguin sorgir.



Elaborarà i lliurarà a la direcció facultativa un informe mensual indicant l'estat, funcionament i el control dels consums de la instal·lació o font, consum, la relació de tasques correctives realitzades així com les incidències i propostes valorades de millores.

El lliurament dels documents i els informes mensuals es realitzaran mitjançant el sistema informàtic utilitzat pel servei tècnic de l'ajuntament.

Lliurarà, a més, una memòria anual amb el seguiment de les diferents instal·lacions on s'indicarà el consum realitzat d'aigua no potable, el rendiment de la xarxa, principals incidències, informació dels controls i analítiques, propostes de millora i altres observacions.

El contractista haurà de comunicar anticipadament i per escrit a l'administració i a la DF, la intenció de celebrar els subcontractes, assenyalant la part de la prestació que es pretengui subcontractar i la identitat del subcontractista i justificant suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la. Així mateix, haurà de comunicar qualsevol modificació vers anteriors comunicacions. En el cas que el subcontractista tingués la classificació adequada per a realitzar la part a subcontractar, la comunicació d'aquesta circumstància, eximirà al contractista de la necessitat de justificar l'aptitud d'aquell.

Prèviament a la convocatòria de LA RECEPCIÓ FINAL dels treballs, l'adjudicatari, haurà de facilitar a la Direcció Facultativa de l'obra i a la propietat (Ajuntament) la documentació corresponent a les modificacions i millores executades a les instal·lacions (AS BUILT), que incorporarà els següents documents:

- **Memòria**, en format digital (DOC) i paper.
- **Plànols**, en format digital (DWG) i paper, convenientment acotats i referenciats en format digital d'acord amb les instruccions del Departament de Cartografia de l'Ajuntament.
- **Relació de subministradors i altres documents relacionats** (garanties, manuals de funcionament, certificats de qualitat, etc..)
- **Còpia seguretat de les programacions**

No es convocarà la Recepció final fins que, els serveis tècnics de l'ajuntament, hagin comprovat la documentació aportada.

El contractista estarà obligat al compliment de l'establert en la clàusula de qualitat ambiental, punt 6 d'aquest Plec.



COMUNICACIÓ – INCIDÈNCIES

- L'Ajuntament proporcionarà a l'empresa adjudicatària l'aplicació informàtica HOSPIMAN-SIGVIAL.

L'empresa haurà d'elaborar la informació necessària i actualitzada de l'aplicació informàtica HOSPIMAN-SIGVIAL. Ha de tenir al dia totes les ordres de treball rebudes per l'Ajuntament i ha d'introduir tota la informació necessària, com a diàlegs descriptius de les feines realitzades, fotografies, cost de les feines fetes, dades a les fitxes d'inspecció, entre d'altres.

- L'empresa adjudicatària disposarà de suficients recursos humans i materials, comptabilitzat dins les Despeses Generals, per a l'administració i gestió d'incidències.

Diàriament el tècnic responsable municipal, enviarà les peticions, rebudes o creades pel propi servei, en forma d'ordre de treball (OT) a través de l'aplicació informàtica Sigvial o aplicació de mòbil a l'empresa adjudicatària.

El contractista introduirà diàriament, mitjançant l'aplicació informàtica Sigvial - les OT realitzades. Les OT's s'han d'omplir amb tota la informació necessària (fotografies, detalls de la feina realitzada,...).

L'empresa haurà d'adaptar i interconnectar el seu propi sistema d'informació perquè la part corresponent a la resolució de les peticions i incidències, o la planificació dels treballs, o la informació relacionada amb les inspeccions entre d'altres, sigui coherent i formi part del SIT municipal, una part del qual es basa en el sistema SIGVial.

Tota la informació gràfica, amb caràcter de geogràfica, i la informació no gràfica (documental, imatges, temàtica...), que estigui relacionada amb el sistema d'informació, es lliurarà d'acord amb els criteris municipals establerts pel servei de Sistema d'Informació Territorial, que permetran incorporar el lliurament dins del SIT municipal i oferir-lo, si s'escau, pels geoportals municipals, entre altres. En particular, quant a la informació geogràfica estarà georeferenciada d'acord amb el marc de referència i el sistema cartogràfic de representació oficials (ETRS89, coordenades UTM 31T, etcètera).



6. QUALITAT AMBIENTAL: OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA

L'Hospitalet de Llobregat és un del 40 municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona que constitueixen l'àmbit d'aplicació del [Pla de Millora de la Qualitat de l'Aire, horitzó 2020 \(PAMQA 2020\)](#) i que conforma la Zona 1 de qualitat del aire.

El Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire a les zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric té com a objectiu assolir els nivells de qualitat de l'aire per a les partícules de diàmetre inferior a 10 micres (PM10) i el diòxid de nitrogen (NO2) als nivells que determina la legislació europea.

El Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire preveu actuacions ambientals addicionals per a aquestes situacions, les quals s'anomenen situacions **d'episodi ambiental de contaminació**. Davant aquests episodis, el Departament de Territori i Sostenibilitat procedeix a l'activació del protocol per contaminació atmosfèrica.

L'Ajuntament de L'Hospitalet està redactant un protocol de prealerta, en el que establirà un seguit de mesures com la de aturar TOTES LES OBRES I TREBALLS DE MANTENIMENT, a les zones definides com Zona d'Atmosfera Protegida del municipi (ZUAP), o la que es defineixi en el protocol.

Per a fer front episodis d'alerta i prealerta, l'Ajuntament de L'Hospitalet determina un conjunt de mesures complementàries a les previstes per la Generalitat de Catalunya relatives a les obres en execució. Aquestes mesures van orientades bàsicament a evitar la resuspensió de partícules a l'aire, fet que representaria un increment de les concentracions d'aquestes i per tant un empitjorament de la situació. Les mesures susceptibles d'activació són les següents:

Regar amb aigua, freàtica allà no hi hagi subministrament, les zones d'obra a cel obert o bé les que afectin a la via pública.

Extremar el compliment de la guia de neteja relativa a les obres de la ciutat.

Evitar les activitats que generin pols a les obres.

Suspensió temporal e immediata de les obres fins la desactivació del protocol per contaminació atmosfèrica, o prealerta en zones ZUAP

Altres mesures específiques segons la naturalesa i fase de l'obra, a definir pel tècnic municipal responsable de l'obra i el Protocol definit per l'Ajuntament de L'Hospitalet

Aquesta relació de mesures no és limitativa i es podran aplicar independentment de l'activació del Protocol de la Generalitat amb l'objectiu assenyalat anteriorment de no empitjorar la situació.

En el moment de la signatura el contracte, l'adjudicatari s'adherirà al protocol establert per l'Ajuntament relatiu als episodis de prealerta, o en el seu cas al Protocol de la Generalitat de Catalunya.



Per tal de garantir l'aplicació d'aquestes mesures de qualitat ambiental, així com la resta de mesures de caire mediambiental establertes en la legislació actual (com és la gestió dels residus de l'obra), a l'acta de replanteig s'inclourà una persona responsable anomenada per l'empresa adjudicatària com a responsable ambiental de la obra.

L'aplicació d'aquestes mesures complementaries serà determinada per l'Àrea Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat i serà comunicada pel tècnic municipal responsable de l'obra a la persona designada per l'empresa adjudicatària. Aquesta persona serà la responsable davant l'ajuntament dels temes mediambientals relatius a l'execució de l'obra, durant tot el termini d'execució. L'aplicació de les mesures serà de caràcter obligatori i el seu incompliment podrà esdevenir en la imposició de sancions, les quals queden estipulades al Plec de condicions administratius.

El cas que fos necessària la suspensió temporal de l'obra, aquest temps es descomptaria del termini fixat al contracte, sense que això suposi cap penalització per part de l'Ajuntament.

Davant l'aplicació de qualsevol mesura, el contractista no podrà reclamar per despeses addicionals (tant materials com de ma d'obra) ni reclamar cap tipus de danys i perjudicis, inclòs en el cas de suspensió temporal de l'obra.

El responsable ambiental de l'obra, designat per l'adjudicatari, lliurarà mensualment un informe resum de totes les activitats realitzades a l'obra referents a la qualitat ambiental així com de la gestió de residus realitzats durant el mes anterior amb especial atenció respecte els episodis de contaminació ambiental.



Ajuntament de L'Hospitalet

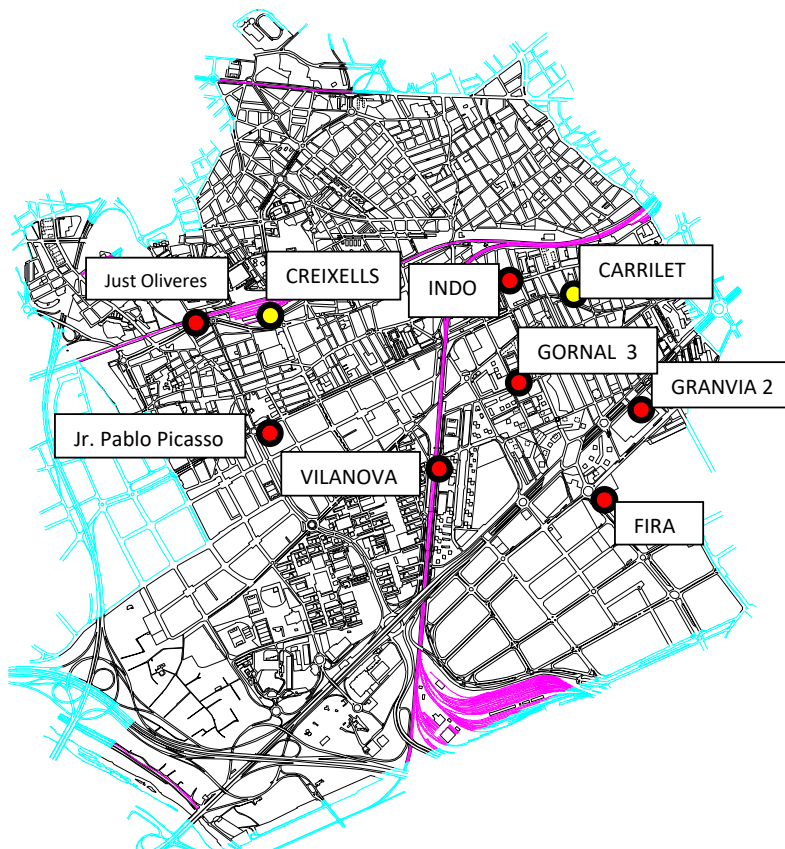
Àrea d'Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat

7.ANNEXOS



ANNEX 1

SITUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'AIGUA NO POTABLE PER AL REG

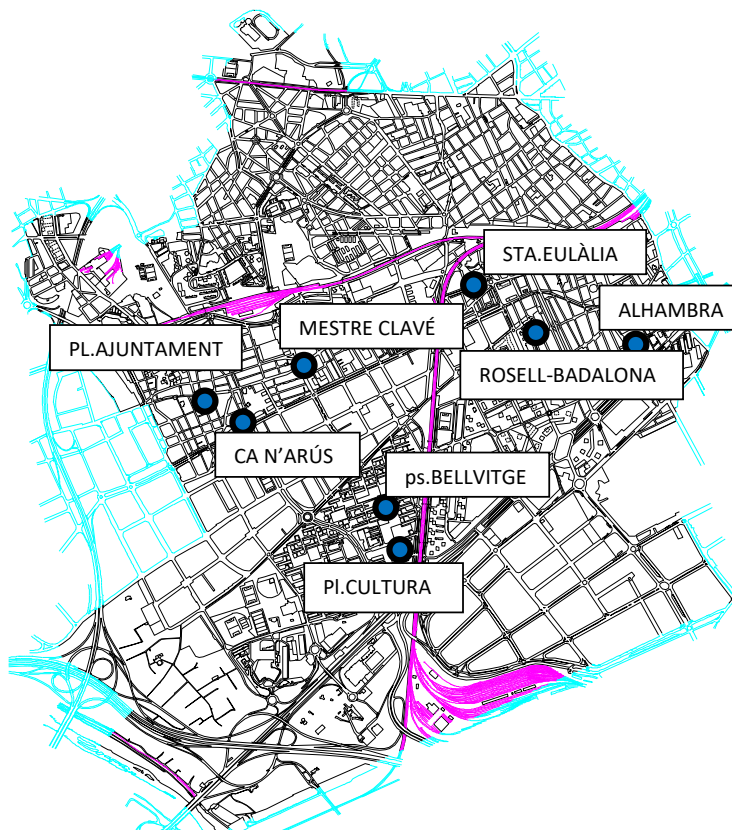


GRUP 1	GRUP 2
Just Oliveras-Can Buxeres	Creixells
Granvia 2	Carrilet
Indo	
Gornal 3	
Vilanova	
Jr. Pablo Picasso	
Fira	



ANNEX 2

SITUACIÓ DE LES FONTS ORNAMENTALS



GRUP 3	GRUP 4
pl. Ajuntament-Mossèn Homar	Ca n'Arús
Sta. Eulàlia	Alhambra
pl. Cultura-Biblioteca	pg.Bellvitge
Pl.Cultura-av.Amèrica	c.Rosell-Badalona
Mestre Clavé	



ANNEX 3

INFORMACIÓ BÀSICA DE LES INSTAL·LACIONS D'AIGUA NO POTABLE I FONTS ORNAMENTALS

GRANVIA2:

Les instal·lacions estan situades a la planta -2 del pàrking del Centre Comercial Granvia2.

La captació d'aigua del freàtic es realitza des de 7 pous i posteriorment s'emmagatzema en dos dipòsits de capacitat 747m³ i 388m³ respectivament, es desinfecta amb equips d'ultraviolats i s'impulsa a la xarxa de reg en quatre sortides independents per al reg de plaça Europa, Granvia Nord, Granvia Sud i l'espai verd del propi centre comercial.

També hi ha un subministrament d'aigua per al grup d'impulsió contra incendis. Disposa del sistema de telegestió ZEUS, que es una aplicació destinada a gestionar tant els registres realitzats per la funció de datalogger del Hermes TCR120 com a la visualització en temps real de les entrades analògiques/digitals i a la visualització i activació/desactivació de les sortides digitals. S'inclourà en el manteniment preventiu el cost de manteniment d'aquest sistema de telegestió.

La neteja anual dels dipòsits és responsabilitat del propi Centre Comercial.

Es mantindran els pous i la instal·lació de bombeig.



FIRA:

La instal·lació està situada a la cantonada dels carrers Joan Carles I i Ciències, davant la porta de Fira.

El sistema disposa d'un pou de captació d'aigua freàtica i d'una escomesa d'aigua potable.

L'aigua freàtica segueix el següent procés:

Captació des del pou mitjançant una bomba submergida fins arribar a un dipòsit pulmó.

Per a filtrar dissolvents passa per un filtre de ferro i després per un de carboni

Un cop filtrada l'aigua s'aboca al dipòsit d'aigua crua de 75m³.

Passa per un filtre d'anelles i un equip de desinfecció UV i s'aboca del dipòsit d'aigua crua al dipòsit d'aigua tractada de 104m³ de capacitat.

L'aigua del dipòsit d'aigua tractada es torna a tractar amb hipoclorit sòdic i àcid clorhídric i posteriorment es bombeja cap al punt de lliurament.

L'aigua d'aquesta instal·lació s'utilitza per al reg dels espais verds del lateral Fira i els situats damunt els aparcaments entre els carrers Ciències i Botànica.

VILANOVA-GORNAL

La instal·lació està situada a l'avinguda Vilanova entre els blocs 52-56 i 58-62.

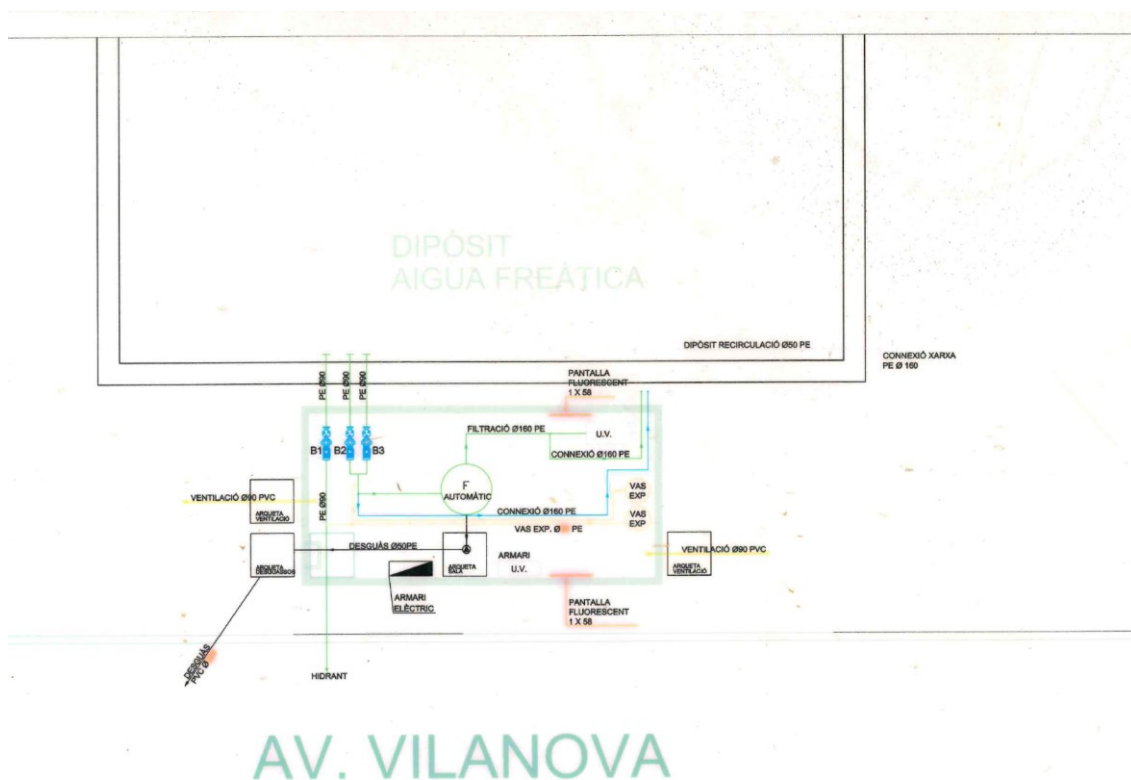
El sistema disposa d'un pou de captació d'aigua freàtica propietat de l'ADIF, un dipòsit de 300m³ que subministra aigua a través de tres grups d'impulsió un dels quals impulsa aigua a l'hidrant i els altres dos a la xarxa de reg.

L'aigua es capta del pou mitjançant una bomba submergida fins arribar al dipòsit.

L'aigua que surt del dipòsit d'acumulació no passa per cap filtre abans d'arribar a les bombes. L'aigua destinada al reg passa per un filtre de carbó i passa per un equip d'ultraviolats per a la seva desinfecció. L'aigua que alimenta l'hidrant no té cap tipus de desinfecció ni de filtre.

La instal·lació no disposa de comptador ni de connexió d'aigua potable.

De moment s'utilitzarà per a regar la totalitat dels espais verds situats al c.Vilanova i lateral Carmen Amaya.



GORNAL 3

La instal·lació està situada entre els carrers Fortuna i Aprestadora.

El sistema disposa d'un pou de captació d'aigua freàtica, dos dipòsits de 250m³ i 450m³, un hidrant i una escomesa d'aigua no potable.

El dipòsit de 250m³ s'alimenta amb aigua potable, aigües pluvials i del retorn del drenatge de l'aigua de reg del camp de futbol i s'utilitza per a regar el camp de futbol.

El dipòsit de 450m³ s'alimenta del pou de captació d'aigua freàtica i de l'aigua sobrant del dipòsit de 250m³. Amb l'aigua d'aquest dipòsit es reguen els espais verds i s'alimenta l'hidrant.

La desinfecció és amb hipoclorit sòdic a la sortida del pou i UV a la sortida del dipòsit gran (només pel reg).

JUST OLIVERES – CAN BUXERES

Hi ha una connexió de l'aigua freàtica procedent de l'estació de metro de rb.Just Oliveres a l'ampliació del parc de Can Buxeres.

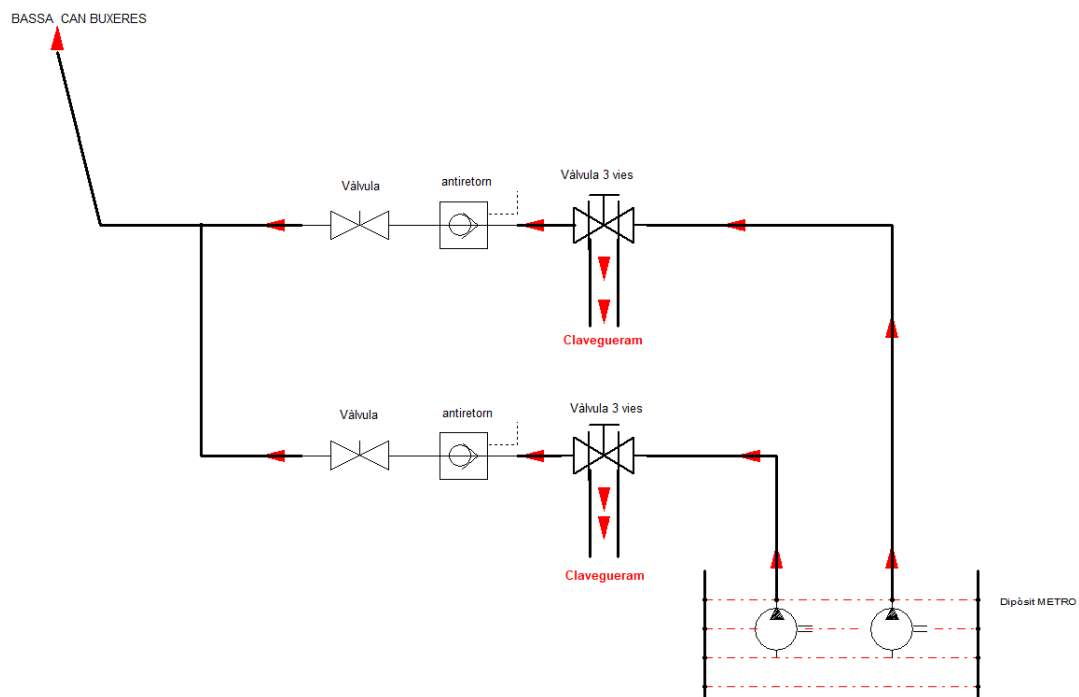
L'aigua es bombeja des de l'estació fins a la bassa situada als horts, des d'on es distribueix per al reg dels horts i les línies de xarxa de reg i boques de reg per al parc.

A l'arqueta inicial, situada a la cantonada de Josep Tarradellas/Just Oliveres hi ha dues vàlvules de tres vies amb les vàlvules antiretorn i els carrets de desmuntatge.

Des d'aquí es transporta l'aigua per la vorera muntanya de J.Tarradellas fins l'espai dels horts.



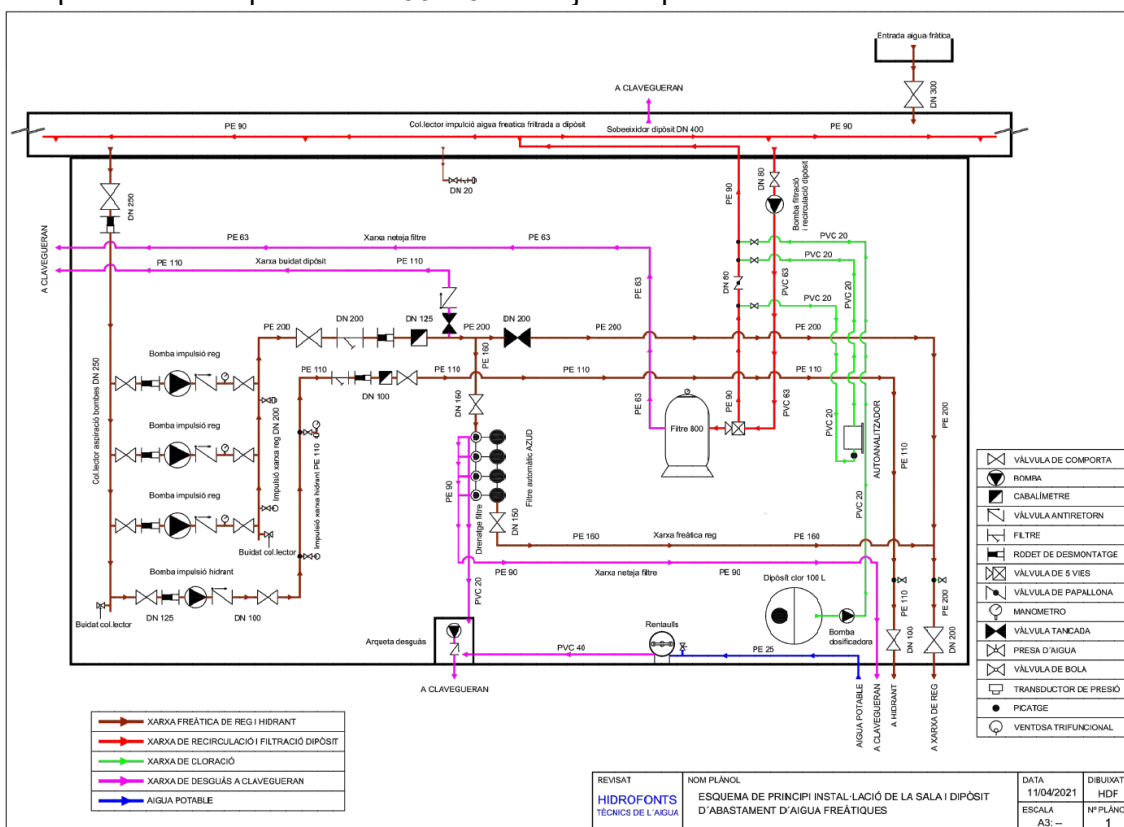
S'adjunten plànols.



La instal·lació està situada entre els Amadeu Torner i Santa Eulàlia.
El dipòsit té una capacitat de 90 m³. S'adjunten plànols.
La desinfecció és realitzarà amb hipoclorit sòdic.
Disposarà d'un panell de control CL marca HADOWES per a control i l'anàlisi en continu de l'aigua.
L'aigua d'aquest dipòsit s'utilitza per al reg, la font ornamental i un hidrant.

La instal·lació està situada entre Rambla Marina i Av. Carrilet situada en l'interior de l'illa de habitatges, en els Jardins Pablo Picasso.

El dipòsit té una capacitat de 250 m³ . S'adjunten plànols.





CREIXELLS:

Construït dins l'obra del projecte "Instalación de depósitos para el aprovechamiento del agua freática para el riego en la ciudad de l'Hospitalet". Situat al parc de Creixells (av. Josep Tarradellas núm. 168 aprox.)

El dipòsit té una capacitat de 30m³. Està connectat a la xarxa de freàtica (línia Planes). La instal·lació disposa de bomba submergible recirculadora de 0,8CV monofàsica.

Quadre elèctric de maniobra de sistema control de la bomba 1,5CV de reg amb variador de freqüència i bomba recirculadora de 0,5CV. Bomba de 1,5CV trifàsica (el funcionament trifàsic s'aconsegueix amb el variador de freqüència). Sondes de nivell elèctriques. Panell analitzador i regulador de clor lliure. Bomba dosificadora proporcional a la senyal de clor. Dipòsit hipoclorit de 100l. Bidó 25Kg hipoclorit sòdic al 15% per a posada en marxa (100 en total)

CARRILET:

El dipòsit té una capacitat de 30m³. Situat als jardins de l'avinguda Carrilet-General Prim; av.Carrilet núm. 88 aprox.

La instal·lació disposa de bomba submergible recirculadora de 0,8CV monofàsica.

Quadre elèctric de maniobra de sistema control de la bomba 1,5CV de reg amb variador de freqüència i bomba recirculadora de 0,5CV. Bomba de 1,5CV trifàsica (el funcionament trifàsic s'aconsegueix amb el variador de freqüència). Sondes de nivell elèctriques. Panell analitzador i regulador de clor lliure. Bomba dosificadora proporcional a la senyal de clor. Dipòsit hipoclorit de 100l. Bidó 25Kg hipoclorit sòdic al 15% per a posada en marxa (100 en total)

Aquesta instal·lació s'abasteix directament d'aigua freàtica.



FONT PLAÇA DE LA CULTURA (FONT 1)

Disposa de dos dipòsits independents amb la seva instal·lació pròpia. D'un dels dipòsits hi ha sortida a dos punts d'aigua i de l'altre dipòsit per a tres punts d'aigua diferent. Aquesta font no disposa de xarxa freàtica, el dipòsit s'omple amb l'aportació d'aigua freàtica mitjançant camió cisterna.

La sala de bombes disposa de dues bombes horitzontals amb filtres de cistella previs instal·lats a l'aspiració dels grups, que donen servei als brolladors de la font a través de dos ramals independents. A més, la instal·lació disposa d'un sistema de recirculació de l'aigua del dipòsit, formada per una bomba de recirculació, un sistema de filtratge de l'aigua del dipòsit, una dosificació i analitzador dels reactius. Hi ha, també, una bomba d'esgotament situada a l'interior d'un pouet i de sondes d'inundació. També disposa d'un anemòmetre.

La instal·lació disposa d'una escomesa d'aigua potable, tant per l'ompliment del dipòsit d'aigua per la font com per una presa d'aigua a l'interior de la mateixa. El funcionament d'aquest ramal està regulat a través d'una vàlvula amb el solenoide. Actualment el ramal d'aigua potable no té pressió. Verificar la connexió a l'exterior.

La instal·lació disposa d'un sistema de ventilació forçada. No s'ha comprovat la correcta disposició de l'admissió i sortida de l'aire a l'exterior.

La instal·lació disposa d'enllumenat interior però no s'encenen les làmpades.

Alguns cops es produeix la inundació d'aquesta sala amb aigua procedent del retorn de la font. El punt d'entrada d'aquesta filtració es troba en el mateix punt per on surten les canonades d'impulsió cap a les fonts.

FONT DE SANTA EULÀLIA (FONT 2)

La font s'abasteix de l'aigua freàtica del pou de la plaça de la Unicef. La font funciona mitjançant un circuit tancat, sense cap dipòsit.

La instal·lació disposa d'un sistema de desinfecció format per bomba dosificadora amb mesurador incorporat. Els paràmetres controlats són el pH i el potencial REDOX.

La sala de bombes disposa d'enllumenat i escomesa d'aigua potable.



FONT DE LA PLAÇA DE L'AJUNTAMENT I PLAÇA MOSSÈN HOMAR (FONT 3 i FONT 4)

Funciona mitjançant un circuit tancat, sense dipòsit.

Pel que fa a la font de la plaça de Mossèn Homar, funciona només un cop l'any, per la festivitat de Corpus i l'activitat de l'Ou com balla. S'haurà de fer el muntatge i el seguiment de l'activitat durant tota la jornada i el desmuntatge posterior en finalitzar la jornada.

FONT DE LA PLAÇA MESTRE CLAVÉ (FONT 5)

FONT DE CA N'ARÚS (FONT 6)

La font es compon d'una bassa circular, amb un diàmetre de 2m i d'un volum aproximat de 1,25m³. Al centre de la bassa hi ha un brollador del tipus aiguaneu.

L'emplenat de la font amb aigua freàtica es fa des d'una arqueta situada al costat de la rampa d'entrada al parc. També es disposa de presa d'aigua potable des d'una arqueta que està just al costat de la font.

A l'interior de la bassa s'habilita una arqueta que serveix per a passar les instal·lacions i un tub d'acer que té la funció de recomplenat del vas compensador i de sobreeixidor de la font.

A l'exterior de la bassa, a una distància aproximada d'uns 8m, hi ha una petita sala de màquines soterrada on hi ha el vas compensador de 1000l, l'equip hidràulic i elèctric.

L'equip hidràulic està format per dues bombes que aspiren aigua del vas compensador i impulsen el brollador, fent-la passar primer per un equip de filtració de sílex amb vàlvula automàtica.

A la sala de màquines hi ha, també, un ventilador tipus tub de diàmetre 110mm per tal de generar una ventilació forçada a l'interior de la sala i evitar possibles condensacions d'aigua i corrosions de materials.

La sala disposa d'una arqueta de desguàs amb una petita bomba de buidatge connectada a una arqueta de desguàs exterior per a minimitzar el risc d'inundacions.

També hi ha les sondes d'inundació que provocaran una aturada general de tots els equps en cas que es detectés un excés d'aigua a la sala de màquines.

L'aigua es tracta amb hipoclorit.

Pel que fa a la part elèctrica, la font és comandada pel quadre general de potència i maniobra, compost de selectors automàtics i manuals per a la posada en marxa de tots els elements de la font com els equips de bombeig, filtració, dosificació i ventilació. Les dues bombes del circuit del brollador funcionen amb alternança programada en cicles de 8 hores.

La il·luminació de la font es fa amb un projector mini Leds de color blanc.

S'adjunten plànols.

En aquesta font, també es fa per la diada de Corpus l'activitat de l'Ou com balla.

S'haurà de fer el muntatge i el seguiment de l'activitat durant tota la jornada i desmuntatge posterior en finalitzar la jornada.

FONT L'ALHAMBRA (FONT 7)

FONT PASSEIG DE BELLVITGE (FONT 8)

FONT ROSELL-BADALONA (FONT 9)



ANNEX 4

**MANTENIMENT PREVENTIU INSTAL·LACIONS GRANS
GRANVIA2-FIRA-VILANOVA-GORNAL3-INDO-CAN BUXERES-
JARDINS PABLO PICASSO
CALENDARI DE FREQÜÈNCIES - MANTENIMENT DELS DIPÒSITS**

CONCEPTE	SEMESTRAL	ANUAL
comprovar funcionament DITEL dipòsit petit	X	
comprovar funcionament DITEL dipòsit gran	X	
revisió visual de fuites		X

CALENDARI DE FREQÜÈNCIES - MANTENIMENT DELS POUS

CONCEPTE	QUINZENAL	MENSUAL	TRIMESTRAL	ANUAL
comprovar funcionament bombes	X			
comprovar funcionament vàlvula motoritzada	X			
comprovar funcionament cabalímetre	X			
anotar hores funcionament bombes		X		
anotar m3 cabalímetre		X		
revisió visual de fuites	X			
revisió visual armari elèctric	X			
netejar ventoses doble efecte		X		
revisió di tels armari elèctrics			X	
girar eixos de bombes que estiguin aturades			X	
desmuntar i netejar vàlvules anti-retorn			X	
recollir paramenta armaris elèctrics				X
anàlítica aigua del pou				X
desmuntar i netejar vàlvules de pas				X
Control de consum		X		



MANTENIMENT PREVENTIU INSTAL·LACIÓ FINS 50m3

CALENDARI DE FREQUÈNCIES - MANTENIMENT DE LA SALA DE MÀQUINES

CONCEPTE	QUINZENAL	MENSUAL	TRIMESTRAL	ANUAL	ALTRES
neteja manual dels equips U.V.	X				
comprovar funcionament bomba de recirculació	X				
comprovar funcionament bombes del reg	X				
comprovar funcionament cabalímetre	X				
anotar m³ cabalímetre		X			
anotar comptador hores dels equip U.V.		X			
netejar sensor U.V.	X				
revisió visual de fuites	X				
revisió visual armari elèctric	X				
anotar hores bomba recirculació		X			
anotar hores funcionament bombes		X			
girar eixos de bombes que estiguin aturades			X		
revisió dels armaris elèctrics			X		
desmuntar i netejar vàlvules anti-retorns			X		
recollir paramenta armaris elèctrics				X	
desmuntar i netejar vàlvules de pas				X	
substitució làmpades U.V.					cada 12.000h
substitució quars i juntes U.V.					cada 12.000h
lubricar bomba recirculació					cada 2.000h
lubricar bombes de reg					cada 2.000h

**CALENDARI DE FREQUÈNCIES - MANTENIMENT SALA TÈCNICA I
DIPÒSIT**

TASQUES A REALITZAR	QUINZENAL	MENSUAL	TRIMESTRAL	SEMESTRAL	ANUAL
CONTROL VISUAL	X				
control visual de la instal·lació	X				
control visual de fuites	X				
control visual nivell del dipòsit	X				
control visual de pressió	X				
control visual de l'armari elèctric	X				
FUNCIONAMENT GRUP BOMBES REG					
comprovació bombes	X				
pressió del calderí		X			
control hores de funcionament bombes	X				
FUNCIONAMENT BOMBA BUIDATGE					
comprovació bomba de buidatge	X				
neteja pou de la bomba de buidatge de la sala		X			
FUNCIONAMENT RECIRCULACIÓ					
comprovació bomba per a la recirculació	X				
FUNCIONAMENT CABALÍMETRE					
control m ³ aigua utilitzada		X			
FUNCIONAMENT EQUIP DOSIFICACIÓ					
comprovació de l'analitzador	X				
comprovació bomba dosificadora Clor	X				
calibració de sonda de Clor			X		
control visual del producte químic i/o aportació	X				
comprovació clor i pH		X			
ALTRES					
funcionament de l'extractor	X				
funcionament vàlvules		X			
neteja vàlvules automàtiques			X		
neteja de vàlvules manuals				X	
neteja de filtres	X				
neteja de la sala			X		
recollir paraments armaris elèctrics				X	
comprovar proteccions elèctriques dels equips			X		
comprovació bombes aturades		X			
neteja i desinfecció del dipòsit					X
Control de consum		X			



MANTENIMENT PREVENTIU FONTS ORNAMENTALS

CALENDARI DE FREQUÈNCIES – MANTENIMENT SALA TÈCNICA

TASQUES A REALITZAR	QUINZENAL	MENSUAL	SEMESTRAL	ANUAL
revisió i neteja dels prefiltres	X			
Verificació de la concentració de clor	X			
revisió del prefiltre del panell dosificador	X			
revisió i neteja de la reixa d'aspiració de la font	X			
neteja de sòlids flotants de la font	X			
revisió de l'estat de l'armari elèctric	X			
revisió del funcionament de tots els equips de bombeig	X			
control consum d'aigua (lectures cabalímetre)		X		
revisió de funcionament de l'enllumenat de la font	X			
neteja de la sala de màquines		X		
càrrega d'hipoclorit sòdic		X		
càrrega de reductor de pH		X		
desinfecció anual de Legionella				X
neteja i regulació de broquets	X			
Canvi d'horaris / Freqüència llums i colors	Quan sigui necessari			

CALENDARI DE FREQUÈNCIES – NETEJA FONTS

Nº FONT.	DENOMINACIÓ	NETEGES ANUALS
1	PLZ. DE LA CULTURA	12
2	PL.SANTA EULÀLIA	4
3	PL.AJUNTAMENT	4
4	PL.MOSSÈN HOMAR	12
5	PL.MESTRE CLAVÉ	4
6	CA N'ARÚS	6
7	PARQUE ALHAMBRA	12
8	PASEO DE BELLVITGE	12
9	C. ROSELL-BADALONA	12

ANNEX 5

PREUS UNITARIS - SUBMINISTRAMENTS

CODI	U.	CONCEPTE	PREU UNITARI MÀXIM
1. AUTOMATISMES Y ARRANCADORES			
1.1	ut	ARRANC. 12A 220V 50/60HZ	290,36 €
1.2	ut	ARRANC. 18A 220V 50/60HZ	437,74 €
1.3	ut	ARRANC. YA 18A 380V 50/60HZ	437,74 €
1.4	ut	ARRANC. YA 32A 220V 50/60HZ	577,38 €
1.5	ut	ARRANC. YA 9A 220V 50/60HZ	256,15 €
1.6	ut	ARRANC.ALTISTART01 11Kw TRIF.380/415V	322,58 €
1.7	ut	ARRANC.ALTISTART01 15Kw TRIF.380/415V	410,55 €
1.8	ut	ARRANC.ALTISTART01 5/5Kw TRIF.380/415V	246,33 €
1.9	ut	ARRANC.DIRECTO 0,55kW 220V	182,83 €
1.10	ut	ARRANC.DIRECTO 1,5kW 220V	184,85 €
1.11	ut	ARRANC.DIRECTO 5.5kW 220/230V	218,43 €
1.12	ut	ARRANC.YA 12A 24V 50/60hz	269,77 €
1.13	ut	BLOQUE CONT.AUX.	15,62 €
1.14	ut	BLOQUE CONT.K.ELECT.1..30s 24..4	45,89 €
1.15	ut	BLOQUE CONT.TEMP "R" 0,1-30S	77,80 €
1.16	ut	BLOQUE CONT.TEMP "R" 10-180S	93,63 €
1.17	ut	BLOQUE CONT.TEMP."T" 0,1-30S	76,87 €
1.18	ut	BLOQUE CONT.TEMP."T" 0,1-3S	76,87 €
1.19	ut	BLOQUE CONT.TEMP."T" 10-180S	93,23 €
1.20	ut	BLOQUE CONT.TEMP."T" 1-30S	100,80 €
1.21	ut	BLOQUE CONT.TEMP.NA+NC REPOSO 0.1 A 30S	74,21 €
1.22	ut	BLOQUE CONT.TEMP.NA+NC REPOSO 10 A 180S	89,44 €
1.23	ut	BLOQUE CONT.TEMP.NA+NC TRABAJO 0.1 A 30S	73,50 €
1.24	ut	BLOQUE CONT.TEMP.NA+NC TRABAJO 10 A 180S	89,08 €
1.25	ut	BLOQUE CONTACTO	36,83 €
1.26	ut	BLOQUE CONTACTO AUX.INTEG.	11,49 €
1.27	ut	BLOQUE CONTACTO AUX.LATER.	12,73 €
1.28	ut	BLOQUE CONTACTO ESTANDAR NA SOBRE PLACA	9,04 €
1.29	ut	BLOQUE CONTACTO ESTANDAR NC SOBRE PLACA	9,04 €
1.30	ut	BLOQUE CONTACTO SENAL.DEF.	22,51 €
1.31	ut	BLOQUE DE CONTACTO	10,30 €
1.32	ut	CONT 12A 1NA 24V CC	87,83 €
1.33	ut	CONT 12A 1NC 24V CC	89,91 €

1.34	ut	CONT 12A 2P+2R 24V CC	91,86 €
1.35	ut	CONT 18A 1NA 220V CC	83,35 €
1.36	ut	CONT 18A 1NA 24V CC	119,11 €
1.37	ut	CONT 18A 1NA 60V CC	83,35 €
1.38	ut	CONT 18A 1NC 24V CC	121,59 €
1.39	ut	CONT 25A 1NA 220V CC	98,00 €
1.40	ut	CONT 25A 1NA 24V CC	130,65 €
1.41	ut	CONT 25A 1NA 48V CC	130,65 €
1.42	ut	CONT 25A 1NA 60V CC	98,00 €
1.43	ut	CONT 25A 1NC 24V CC	133,19 €
1.44	ut	CONT 32A 1NA 24V CC	202,19 €
1.45	ut	CONT 40A 2P+2R 230V 50/60	252,93 €
1.46	ut	CONT 9A 1NA 110V CC	82,50 €
1.47	ut	CONT 9A 1NA 24V CC	82,50 €
1.48	ut	CONT 9A 1NC 110V CC	84,57 €
1.49	ut	CONT 9A 1NC 24V CC	84,57 €
1.50	ut	CONTACTOR 12A 1NA 110V CA 50/60HZ	45,48 €
1.51	ut	CONTACTOR 18A 1NA 110V CA 50/60HZ	66,33 €
1.52	ut	CONTACTOR 25A 1NA 110V CA 50/60HZ	84,76 €
1.53	ut	CONTACTOR 32A 1NA 110V CA 50/60HZ	138,89 €
1.54	ut	CONTACTOR 40A 4P 110V 50/60HZ	223,32 €
1.55	ut	CONTACTOR 65A 2P+2R 110V 50/60HZ	396,03 €
1.56	ut	CONTACTOR III 220V. CA 3P+NA+NC	242,60 €
1.57	ut	CONTACTOR III 40A 110V. CA 3P+NA+NC	106,93 €
1.58	ut	CONTACTOR III 40A 1NA+1NC 48V	159,08 €
1.59	ut	CONTACTOR III 40A 220V CA 3P+NA+NC	159,08 €
1.60	ut	CONTACTOR III 40A 24V CA 3P+NA+NC	159,08 €
1.61	ut	CONTACTOR III 40A 380V CA 3P+NA+NC	159,08 €
1.62	ut	CONTACTOR III 40A 48V CA 3P+NA+NC	159,08 €
1.63	ut	CONTACTOR III 50A 48V. 3P+NA+NC	136,51 €
1.64	ut	CONTACTOR III 50A 220V CA 3P+NA+NC	188,45 €
1.65	ut	CONTACTOR III 50A 24V CA 3P+NA+NC	188,45 €
1.66	ut	CONTACTOR III 50A 380V CA 3P+NA+NC	188,45 €
1.67	ut	CONTACTOR III 50A 48V CA 3P+NA+NC	188,45 €
1.68	ut	CONTACTOR III 63A 110V CA 3P+NA+NC	266,93 €
1.69	ut	CONTACTOR III 63A 220V CA 3P+NA+NC	266,93 €
1.70	ut	CONTACTOR III 63A 24V CA 3P+NA+NC	266,93 €
1.71	ut	CONTACTOR III 63A 48V CA 3P+NA+NC	266,93 €
1.72	ut	CONTACTOR III 65A 48V. 3P+NA+NC	200,23 €

1.73	ut	CONTACTOR III 65A 1NA+1NC 220V	266,93 €
1.74	ut	CONTACTOR III 80A 110V CA 3P+NA+NC	323,43 €
1.75	ut	CONTACTOR III 80A 220V CA 3P+NA+NC	323,43 €
1.76	ut	CONTACTOR III 80A 24V CA 3P+NA+NC	323,43 €
1.77	ut	CONTACTOR III 80A 48V CA 3P+NA+NC	323,43 €
1.78	ut	CONVERTIDOR DIGITAL PROGRAMABLE ARDETEM TPI O SIMILAR	292,00 €
1.79	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 0,1-0,16A	76,05 €
1.80	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 0,16-0,25A	76,05 €
1.81	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 0,25-0,40A	76,05 €
1.82	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 0,40-0,63A	80,05 €
1.83	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 0,63-1A	86,30 €
1.84	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 1,6-2,5A 50/60HZ	86,30 €
1.85	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 1-1,6A	86,30 €
1.86	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 13-18A	103,43 €
1.87	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 17-23A	116,17 €
1.88	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 2,5-4A	86,30 €
1.89	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 20-25A	139,48 €
1.90	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 24-32A	226,98 €
1.91	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 40-63A	221,31 €
1.92	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 4-6,3A	86,30 €
1.93	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 6-10A	99,33 €
1.94	ut	DISYUNT.MAGNETOTERMICO 9-14A	101,20 €
1.95	ut	DISYUNTOR MAGNET.1P 2A	23,71 €
1.96	ut	DISYUNTOR MAGNET.1P 3A	23,71 €
1.97	ut	DISYUNTOR MAGNET.1P 5A	23,71 €
1.98	ut	DISYUNTOR MAGNET.1P 6A	23,71 €
1.99	ut	DISYUNTOR MAGNET.2P 0.5A	49,57 €
1.100	ut	DISYUNTOR MAGNET.2P 1A	49,57 €
1.101	ut	DISYUNTOR MAGNET.2P 1A	49,93 €
1.102	ut	DISYUNTOR MAGNET.2P 2A	49,57 €
1.103	ut	DISYUNTOR MAGNET.2P 2A	49,93 €
1.104	ut	DISYUNTOR MAGNET.2P 4A	49,57 €
1.105	ut	DISYUNTOR MAGNET.2P 5A	49,57 €
1.106	ut	DISYUNTOR MAGNET.2P 5A	49,93 €
1.107	ut	DISYUNTOR MAGNET.2P 6A	49,93 €
1.108	ut	DISYUNTOR TRIP. 16-25	198,28 €
1.109	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.0.1-0.16A	67,22 €
1.110	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.0.25-0.40A	67,22 €

1.111	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.0.40-0.63A	70,77 €
1.112	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.0.63-1A	76,22 €
1.113	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.1.16-0.25A	67,22 €
1.114	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.1.6-2.5A	76,22 €
1.115	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.1-1.6A	76,22 €
1.116	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.13-18A	91,38 €
1.117	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.17-23A	102,70 €
1.118	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.2.5-4A	76,22 €
1.119	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.20-25A	123,30 €
1.120	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.25 A 40A	258,34 €
1.121	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.40 A 63A	299,85 €
1.122	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.4-6.3A	76,22 €
1.123	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.6-10A	87,77 €
1.124	ut	DISYUNTOR-MOTOR MAGNET.9-14A	89,49 €
1.125	ut	DOS BLOQUES DE 2 CONTACTOS	19,58 €
1.126	ut	FUENTE ALIM.CONMUT.MONO.ABL-7RE 10A	261,82 €
1.127	ut	FUENTE ALIM.CONMUT.MONO.ABL-7RE 2A	132,83 €
1.128	ut	FUENTE ALIM.CONMUT.MONO.ABL-7RE 3A	148,20 €
1.129	ut	FUENTE ALIM.CONMUT.MONO.ABL-7RE 5A	194,05 €
1.130	ut	FUENTE ALIMENT.CONM.MONOF.24VDC 1,2A	93,30 €
1.131	ut	FUENTE CONMUTADA DE 3A 24VDC 72W	149,40 €
1.132	ut	MINICONT.12A 3P 220/230V CA 50/60Hz	46,24 €
1.133	ut	MINICONT.12A 3P 24V CA 50/60Hz	46,24 €
1.134	ut	MINICONT.12A 3P 24V CA 50/60Hz	46,24 €
1.135	ut	MINICONT.12A 3P 24VCC	59,44 €
1.136	ut	MINICONT.20A 4P 24V CA 50/60Hz	40,46 €
1.137	ut	MINICONT.20A 4P 24V CC	51,49 €
1.138	ut	MINICONT.20A 4P 24V CC	51,49 €
1.139	ut	MINICONT.20A 4P 24V CC BAJO CONS.	51,89 €
1.140	ut	MINICONT.6A 3P 110V CA 50/60Hz	38,05 €
1.141	ut	MINICONT.6A 3P 110V CA 50/60Hz	38,05 €
1.142	ut	MINICONT.6A 3P 220V CA 50/60Hz	38,05 €
1.143	ut	MINICONT.6A 3P 220V CA 50/60Hz	38,05 €
1.144	ut	MINICONT.6A 3P 220V CA 50/60Hz	38,05 €
1.145	ut	MINICONT.6A 3P 24V CA 50/60Hz	38,05 €
1.146	ut	MINICONT.6A 3P 24V CA 50/60Hz	38,05 €
1.147	ut	MINICONT.6A 3P 24V CA 50/60Hz	38,05 €
1.148	ut	MINICONT.6A 3P 24V CC	48,56 €
1.149	ut	MINICONT.6A 3P 24V CC BAJO CONS.	48,93 €

1.150	ut	MINICONT.6A 3P 48V CA 50/60Hz	29,20 €
1.151	ut	MINICONT.9A 3P 110V CA 50/60Hz	40,46 €
1.152	ut	MINICONT.9A 3P 220V CA 50/60Hz	40,46 €
1.153	ut	MINICONT.9A 3P 220V CA 50/60Hz	40,46 €
1.154	ut	MINICONT.9A 3P 24V CA 50/60Hz	33,41 €
1.155	ut	MINICONT.9A 3P 24V CA 50/60Hz	40,46 €
1.156	ut	MINICONT.9A 3P 24V CC	51,49 €
1.157	ut	MINICONT.9A 3P 24V CC	51,49 €
1.158	ut	MINICONT.9A 3P 24V CC BAJO CONS.	51,89 €
1.159	ut	MINICONT.9A 3P 24V CC BAJO CONS.	51,89 €
1.160	ut	MINICONT.AUX.3NA+1NC 24V CC	45,07 €
1.161	ut	MINICONT.AUX.3NA+1NC 24V CC	45,07 €
1.162	ut	MINICONT.AUX.4NA 24V CC	45,07 €
1.163	ut	MINICONT.INV.6A 3P 220V 50/60Hz	94,31 €
1.164	ut	MINICONT.INV.6A 3P 24V 50/60Hz	94,31 €
1.165	ut	MINICONT.INV.6A 3P 24V 50/60Hz	94,31 €
1.166	ut	MINICONT.INV.6A 3P 24V CC	116,77 €
1.167	ut	MINICONT.INV.6A 3P 24V CC BAJO CONS.	115,23 €
1.168	ut	MINICONT.K AUX.4NA 230VAC	37,18 €
1.169	ut	MINICONT.K AUX.MOD.1NA+1NC	37,18 €
1.170	ut	RELE INDUST.MINIATURA 5A 110V CA	12,14 €
1.171	ut	RELE INDUST.MINIATURA 5A 230V CA	13,08 €
1.172	ut	RELE INDUST.MINIATURA 5A 24V CA	12,01 €
1.173	ut	RELE INDUST.MINIATURA 5A 24V CA	8,97 €
1.174	ut	RELE INDUST.MINIATURA 5A 24V CC	11,56 €
1.175	ut	RELE INDUST.MINIATURA 5A 24V CC	8,65 €
1.176	ut	RELE INDUST.MINIATURA 5A 48V CA	9,18 €
1.177	ut	RELE INT.AS.1NANC 24-48Vac-dc 110-240Vac	93,93 €
1.178	ut	RELE MINIATURA +LED 12A 2NANC 24VDC	8,31 €
1.179	ut	RELE MINIATURA 12A 2NA/NF 24VCA	7,76 €
1.180	ut	RELE MINIATURA 12A 2NA/NF C/LED 230VCA	8,88 €
1.181	ut	RELE MINIATURA 2NANC 110VCA C/LED	12,47 €
1.182	ut	RELE MINIATURA 2NANC 230VCA C/LED	12,67 €
1.183	ut	RELE MINIATURA 2NANC 24V CA	8,65 €
1.184	ut	RELE MINIATURA 2NANC 24VCA C/LED	11,56 €
1.185	ut	RELE MINIATURA 2NANC 24VCC C/LED	11,09 €
1.186	ut	RELE MINIATURA 6A 4NA/NF 230VCA	8,98 €
1.187	ut	RELE MINIATURA 6A 4NA/NF 24VCA	8,27 €
1.188	ut	RELE MINIATURA 6A 4NA/NF C/LED 230VCA	10,07 €

1.189	ut	RELE MINIATURA 6A 4NA/NF C/LED 24VCA	9,00 €
1.190	ut	RELE MULTIF.2NANC 24-240 Vac-dc 8 F.	90,78 €
1.191	ut	RELÉ NIVEL POZO-DEPÓSITO NIVELGAR O SIMILAR	102,30 €
1.192	ut	RELE OCTAL 110V CA C/LED	14,58 €
1.193	ut	RELE OCTAL 230V CA C/LED	15,32 €
1.194	ut	RELE PROG.ZELIO 24V E/S 10 LADDER C/VIS.	168,99 €
1.195	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 0.16-0.25A	63,85 €
1.196	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 0.25-0.40A	63,85 €
1.197	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 0.40-0.63A	63,85 €
1.198	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 0.63-1A	63,85 €
1.199	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 1.6-2.5A	63,85 €
1.200	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 10-13A	64,38 €
1.201	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 1-1.6A	63,85 €
1.202	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 13-18A	68,94 €
1.203	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 18-25A	72,61 €
1.204	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 2.5-4A	63,85 €
1.205	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 23-32A	99,91 €
1.206	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 23-32A	105,36 €
1.207	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 28-40A	101,28 €
1.208	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 30-40A	106,85 €
1.209	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 37-50A	127,21 €
1.210	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 4-6A	63,85 €
1.211	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 48-65A	139,66 €
1.212	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 5.5-8A	63,85 €
1.213	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 55-70A	152,27 €
1.214	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 63-80A	176,13 €
1.215	ut	RELE PROTEC.MOTOR III 7-10A	63,85 €
1.216	ut	RELE SOBRE/SUB TENSION TRI.FASE NEUTR	176,43 €
1.217	ut	TRASDUCTOR PRESIÓN 0-10 BAR	250,00 €
1.218	ut	VAR.ATV12 0,18Kw 240V 1PH FILT.CEM	210,45 €
1.219	ut	VAR.ATV12 0,37Kw 240V 1PH FILT.CEM	243,80 €
1.220	ut	VAR.ATV12 0,55Kw 240V 1PH FILT.CEM	261,05 €
1.221	ut	VAR.ATV12 0,75Kw 240V 1PH FILT.CEM	278,30 €
1.222	ut	VAR.ATV12 1,5Kw 240V 1PH FILT.CEM	362,25 €
1.223	ut	VAR.ATV12 2,2Kw 240V 1PH FILT.CEM	471,50 €
1.224	ut	VAR.ATV312 0,18Kw 230V MONOF.	283,92 €
1.225	ut	VAR.ATV312 0,37Kw 230V MONOF.	300,84 €
1.226	ut	VAR.ATV312 0,37Kw 400-500V TRIF.	457,47 €
1.227	ut	VAR.ATV312 0,55Kw 230V MONOF.	332,26 €

1.228	ut	VAR.ATV312 0,55Kw 400-500V TRIF.	516,12 €
1.229	ut	VAR.ATV312 0,75Kw 230V MONOF.	362,46 €
1.230	ut	VAR.ATV312 0,75Kw 400-500V TRIF.	579,46 €
1.231	ut	VAR.ATV312 1,1Kw 230V MONOF.	398,71 €
1.232	ut	VAR.ATV312 1,1Kw 400-500V TRIF.	656,88 €
1.233	ut	VAR.ATV312 1,5Kw 230V MONOF.	434,95 €
1.234	ut	VAR.ATV312 1,5Kw 400-500V TRIF.	679,75 €
1.235	ut	VAR.ATV312 11Kw 400-500V TRIF.	2.086,39 €
1.236	ut	VAR.ATV312 15Kw 400-500V TRIF.	2.542,57 €
1.237	ut	VAR.ATV312 2,2Kw 230V MONOF.	631,88 €
1.238	ut	VAR.ATV312 2,2Kw 400-500V TRIF.	752,19 €
1.239	ut	VAR.ATV312 3Kw 400-500V TRIF.	876,99 €
1.240	ut	VAR.ATV312 4Kw 400-500V TRIF.	975,06 €
1.241	ut	VAR.ATV312 5,5Kw 400-500V TRIF.	1.343,78 €
1.242	ut	VAR.ATV312 7,5Kw 400-500V TRIF.	1.626,68 €
1.243	ut	VARIADOR ALTIVAR 08 0,18Kw 200/240 MONOF	217,03 €
1.244	ut	VARIADOR ALTIVAR 08 0,37Kw 200/240 MONOF	250,90 €
1.245	ut	VARIADOR ALTIVAR 11 0,18KW 230V MONOF.	210,45 €
1.246	ut	VARIADOR ALTIVAR 11 0,37KW 230V MONOF.	243,80 €
1.247	ut	VARIADOR ALTIVAR 11 0,75KW 230V MONOF.	278,30 €
1.248	ut	VARIADOR ALTIVAR 11 1,5KW 230V MONOF.	362,25 €
1.249	ut	VARIADOR ALTIVAR 11 2,2KW 230V MONOF.	471,50 €
1.250	ut	VARIADOR ALTIVAR 18 15CV 380/460 TRIF.	2.280,15 €
1.251	ut	VARIADOR ALTIVAR 18 1CV 200/240 MONO.	380,14 €
1.252	ut	VARIADOR ALTIVAR 18 1CV 380/460 TRIF.	738,16 €
1.253	ut	VARIADOR ALTIVAR 18 2CV 200/240 MONO.	463,08 €
1.254	ut	VARIADOR ALTIVAR 18 2CV 380/460 TRIF.	839,07 €
1.255	ut	VARIADOR ALTIVAR 18 3CV 380/460 TRIF.	964,86 €
1.256	ut	VARIADOR ALTIVAR 28 0,37 KW 240V MONOF.	286,83 €
1.257	ut	VARIADOR ALTIVAR 28 0,75 KW 240V MONOF.	345,59 €
1.258	ut	VARIADOR ALTIVAR 28 0,75 KW 500V TRIF.	616,52 €
1.259	ut	VARIADOR ALTIVAR 28 1,5 KW 240V MONOF.	414,70 €
1.260	ut	VARIADOR ALTIVAR 28 1,5 KW 500V TRIF.	725,72 €
1.261	ut	VARIADOR ALTIVAR 28 2,2 KW 500V TRIF.	801,75 €
1.262	ut	VARIADOR ALTIVAR 28 3 KW 500V TRIF.	933,08 €
1.263	ut	VARIADOR ALTIVAR 28 4 KW 500V TRIF.	1.029,15 €
1.264	ut	VARIADOR ALTIVAR31 MONOF.0,75Kw 200/240V	351,90 €
1.265	ut	VARIADOR ALTIVAR31 MONOF.1,5Kw 200/240V	422,28 €

1.266	ut	VARIADOR ALTIVAR31 TRIF.0,75Kw 380/500V	609,96 €
1.267	ut	VARIADOR ALTIVAR31 TRIF.3Kw 380/500V	923,15 €
1.268	ut	VARIADOR ALTIVAR31 TRIF.4Kw 380/500V	1.026,38 €
1.269	ut	VARIADOR ALTIVAR31 TRIF.5,5Kw 380/500V	1.343,78 €
1.270	ut	VARIADOR CON RADIADOR 0,37KW ASINCRONO	250,90 €
1.271	ut	VARIADOR CON RADIADOR 0,75KW ASINCRONO	297,90 €
1.272	ut	VARISTANCIA 110-250V	14,81 €
1.273	ut	VARISTANCIA 110-250V	17,84 €
1.274	ut	VARISTANCIA 110-250V	16,61 €
1.275	ut	VISOR VERDE	2,00 €

2. BOMBES TIPUS GRUNDFOS

2.1	ut	ALPHA Solar 15-75 130 1x230V 9H	723,00 €
2.2	ut	ALPHA Solar 25-145 180 1x230V 9H	804,00 €
2.3	ut	ALPHA Solar 25-75 130 1x230V 9H	750,00 €
2.4	ut	ALPHA Solar 25-75 180 1x230V 9H	750,00 €
2.5	ut	ALPHA1 25-40 N 130 1x230V 50Hz 6H	782,00 €
2.6	ut	ALPHA1 25-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	782,00 €
2.7	ut	ALPHA1 25-60 N 130 1x230V 50Hz 6H	899,00 €
2.8	ut	ALPHA1 25-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	899,00 €
2.9	ut	ALPHA1 25-80 N 130 1x230V 50Hz 6H	1.014,00 €
2.10	ut	ALPHA1 25-80 N 180 1x230V 50Hz 6H	1.014,00 €
2.11	ut	ALPHA1 L 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	372,00 €
2.12	ut	ALPHA1 L 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	428,00 €
2.13	ut	ALPHA1 L 15-65 130 1x230V 50Hz 6H	448,00 €
2.14	ut	ALPHA1 L 20-40 130 1x230V 50Hz 6H	372,00 €
2.15	ut	ALPHA1 L 20-60 130 1x230V 50Hz 6H	428,00 €
2.16	ut	ALPHA1 L 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	338,00 €
2.17	ut	ALPHA1 L 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	338,00 €
2.18	ut	ALPHA1 L 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	389,00 €
2.19	ut	ALPHA1 L 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	389,00 €
2.20	ut	ALPHA1 L 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	372,00 €
2.21	ut	ALPHA1 L 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	409,00 €
2.22	ut	ALPHA2 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	584,00 €
2.23	ut	ALPHA2 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	671,00 €
2.24	ut	ALPHA2 15-80 130 1x230V 50Hz 6H	760,00 €
2.25	ut	ALPHA2 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	530,00 €
2.26	ut	ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	530,00 €

2.27	ut	ALPHA2 25-40 N 130 1x230V 50Hz 6H	998,00 €
2.28	ut	ALPHA2 25-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	998,00 €
2.29	ut	ALPHA2 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	610,00 €
2.30	ut	ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	610,00 €
2.31	ut	ALPHA2 25-60 N 130 1x230V 50Hz 6H	1.148,00 €
2.32	ut	ALPHA2 25-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	1.148,00 €
2.33	ut	ALPHA2 25-80 130 1x230V 50Hz 6H	760,00 €
2.34	ut	ALPHA2 25-80 180 1x230V 50Hz 6H	760,00 €
2.35	ut	ALPHA2 25-80 N 130 1x230V 50Hz 6H	1.429,00 €
2.36	ut	ALPHA2 25-80 N 180 1x230V 50Hz 6H	1.427,00 €
2.37	ut	ALPHA2 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	584,00 €
2.38	ut	ALPHA2 32-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	1.098,00 €
2.39	ut	ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	671,00 €
2.40	ut	ALPHA2 32-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	1.261,00 €
2.41	ut	ALPHA2 32-80 180 1x230V 50Hz 6H	839,00 €
2.42	ut	ALPHA2 32-80 N 180 1x230V 50Hz 6H	1.737,00 €
2.43	ut	ALPHA3 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	689,00 €
2.44	ut	ALPHA3 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	793,00 €
2.45	ut	ALPHA3 15-80 130 1x230V 50Hz 6H	888,00 €
2.46	ut	ALPHA3 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	627,00 €
2.47	ut	ALPHA3 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	627,00 €
2.48	ut	ALPHA3 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	721,00 €
2.49	ut	ALPHA3 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	721,00 €
2.50	ut	ALPHA3 25-80 130 1x230V 50Hz 6H	793,00 €
2.51	ut	ALPHA3 25-80 180 1x230V 50Hz 6H	888,00 €
2.52	ut	ALPHA3 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	689,00 €
2.53	ut	ALPHA3 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	793,00 €
2.54	ut	ALPHA3 32-80 180 1x230V 50Hz 6H	888,00 €
2.55	ut	Cons.pres.pac.SQE 2-115 CU301 80m	2.960,00 €
2.56	ut	Cons.pres.pac.SQE 5-70 + 40m + CU301 PAK	2.614,00 €
2.57	ut	Cons.pres.pac.SQE2-55+40m.3x1.5mm2 kabel	2.159,00 €
2.58	ut	Cons.pres.pac.SQE2-70+60m.3x1.5mm2 kabel	2.518,00 €
2.59	ut	Cons.pres.pac.SQE2-85+60m.3x1.5mm2 kabel	2.675,00 €
2.60	ut	Cons.pres.pac.SQE2-85+90m.3x2.5mm2 kabel	2.737,00 €
2.61	ut	Cons.pres.pac.SQE3-65 CU301	2.401,00 €

2.62	ut	Constant pressure packet SQE3-105	2.927,00 €
2.63	ut	constant pressure packet SQE3-65	2.349,00 €
2.64	ut	Constant pressure packet SQE5-50	2.464,00 €
2.65	ut	Constant pressure packet w/o pump cpl.	904,00 €
2.66	ut	CR10-1 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	1.716,00 €
2.67	ut	CR10-1 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	1.643,00 €
2.68	ut	CR10-1 A-FJ-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	1.799,00 €
2.69	ut	CR10-1 A-FJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	1.726,00 €
2.70	ut	CR10-10 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.895,00 €
2.71	ut	CR10-10 A-FJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.977,00 €
2.72	ut	CR10-12 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.202,00 €
2.73	ut	CR10-12 A-FJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.285,00 €
2.74	ut	CR10-14 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.911,00 €
2.75	ut	CR10-14 A-FJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.994,00 €
2.76	ut	CR10-16 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.218,00 €
2.77	ut	CR10-16 A-FJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.301,00 €
2.78	ut	CR10-18 A-FJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	5.763,00 €
2.79	ut	CR10-2 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.002,00 €
2.80	ut	CR10-2 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	1.817,00 €
2.81	ut	CR10-2 A-FJ-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.085,00 €
2.82	ut	CR10-2 A-FJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	1.900,00 €
2.83	ut	CR10-20 A-FJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.065,00 €
2.84	ut	CR10-22 A-FJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.373,00 €
2.85	ut	CR10-3 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.464,00 €
2.86	ut	CR10-3 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.159,00 €
2.87	ut	CR10-3 A-FJ-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.547,00 €
2.88	ut	CR10-3 A-FJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.242,00 €
2.89	ut	CR10-4 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.845,00 €
2.90	ut	CR10-4 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.437,00 €
2.91	ut	CR10-4 A-FJ-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.928,00 €
2.92	ut	CR10-4 A-FJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.520,00 €

2.93	ut	CR10-5 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.099,00 €
2.94	ut	CR10-5 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.655,00 €
2.95	ut	CR10-5 A-FJ-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.181,00 €
2.96	ut	CR10-5 A-FJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.738,00 €
2.97	ut	CR10-6 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.247,00 €
2.98	ut	CR10-6 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.803,00 €
2.99	ut	CR10-6 A-FJ-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.330,00 €
2.100	ut	CR10-6 A-FJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.886,00 €
2.101	ut	CR10-7 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.096,00 €
2.102	ut	CR10-7 A-FJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.179,00 €
2.103	ut	CR10-8 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.245,00 €
2.104	ut	CR10-8 A-FJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.328,00 €
2.105	ut	CR10-9 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.399,00 €
2.106	ut	CR10-9 A-FJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.482,00 €
2.107	ut	CR1-10 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.592,00 €
2.108	ut	CR1-10 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.489,00 €
2.109	ut	CR1-10 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.672,00 €
2.110	ut	CR1-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.568,00 €
2.111	ut	CR1-11 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.660,00 €
2.112	ut	CR1-11 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.557,00 €
2.113	ut	CR1-11 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.740,00 €
2.114	ut	CR1-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.636,00 €
2.115	ut	CR1-12 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.811,00 €
2.116	ut	CR1-12 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.625,00 €
2.117	ut	CR1-12 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.890,00 €
2.118	ut	CR1-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.705,00 €
2.119	ut	CR1-13 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.874,00 €
2.120	ut	CR1-13 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.689,00 €
2.121	ut	CR1-13 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.954,00 €
2.122	ut	CR1-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.768,00 €
2.123	ut	CR1-15 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.010,00

			€
2.124	ut	CR1-15 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.825,00 €
2.125	ut	CR1-15 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.090,00 €
2.126	ut	CR1-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.904,00 €
2.127	ut	CR1-17 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.252,00 €
2.128	ut	CR1-17 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.948,00 €
2.129	ut	CR1-17 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.332,00 €
2.130	ut	CR1-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.027,00 €
2.131	ut	CR1-19 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.388,00 €
2.132	ut	CR1-19 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.084,00 €
2.133	ut	CR1-19 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.468,00 €
2.134	ut	CR1-19 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.164,00 €
2.135	ut	CR1-2 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.210,00 €
2.136	ut	CR1-2 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.137,00 €
2.137	ut	CR1-2 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.289,00 €
2.138	ut	CR1-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.217,00 €
2.139	ut	CR1-21 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.525,00 €
2.140	ut	CR1-21 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.221,00 €
2.141	ut	CR1-21 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.605,00 €
2.142	ut	CR1-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.300,00 €
2.143	ut	CR1-23 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.667,00 €
2.144	ut	CR1-23 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.363,00 €
2.145	ut	CR1-23 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.746,00 €
2.146	ut	CR1-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.442,00 €
2.147	ut	CR1-25 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.107,00 €
2.148	ut	CR1-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.700,00 €
2.149	ut	CR1-27 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.243,00 €
2.150	ut	CR1-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.835,00 €
2.151	ut	CR1-3 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.253,00 €
2.152	ut	CR1-3 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.181,00 €
2.153	ut	CR1-3 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.333,00 €

2.154	ut	CR1-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.260,00 €
2.155	ut	CR1-30 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.453,00 €
2.156	ut	CR1-30 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.046,00 €
2.157	ut	CR1-33 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.860,00 €
2.158	ut	CR1-33 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.417,00 €
2.159	ut	CR1-36 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	4.071,00 €
2.160	ut	CR1-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.627,00 €
2.161	ut	CR1-4 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.297,00 €
2.162	ut	CR1-4 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.225,00 €
2.163	ut	CR1-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.377,00 €
2.164	ut	CR1-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.304,00 €
2.165	ut	CR1-5 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.341,00 €
2.166	ut	CR1-5 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.269,00 €
2.167	ut	CR1-5 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.421,00 €
2.168	ut	CR1-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.348,00 €
2.169	ut	CR15-1 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.612,00 €
2.170	ut	CR15-1 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.306,00 €
2.171	ut	CR15-1 A-F-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.695,00 €
2.172	ut	CR15-1 A-F-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.389,00 €
2.173	ut	CR15-10 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.415,00 €
2.174	ut	CR15-12 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.814,00 €
2.175	ut	CR15-14 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.220,00 €
2.176	ut	CR15-2 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.373,00 €
2.177	ut	CR15-2 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.927,00 €
2.178	ut	CR15-2 A-F-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.457,00 €
2.179	ut	CR15-2 A-F-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.010,00 €
2.180	ut	CR15-3 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.397,00 €
2.181	ut	CR15-3 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.480,00 €
2.182	ut	CR15-4 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.958,00 €
2.183	ut	CR15-4 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.042,00 €
2.184	ut	CR15-5 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.158,00

			€
2.185	ut	CR15-5 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.242,00 €
2.186	ut	CR15-6 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.964,00 €
2.187	ut	CR15-6 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.047,00 €
2.188	ut	CR15-7 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.164,00 €
2.189	ut	CR15-7 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.247,00 €
2.190	ut	CR15-8 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.106,00 €
2.191	ut	CR15-9 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.311,00 €
2.192	ut	CR1-6 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.386,00 €
2.193	ut	CR1-6 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.313,00 €
2.194	ut	CR1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.465,00 €
2.195	ut	CR1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.393,00 €
2.196	ut	CR1-7 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.430,00 €
2.197	ut	CR1-7 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.357,00 €
2.198	ut	CR1-7 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.509,00 €
2.199	ut	CR1-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.437,00 €
2.200	ut	CR1-8 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.495,00 €
2.201	ut	CR1-8 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.392,00 €
2.202	ut	CR1-8 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.574,00 €
2.203	ut	CR1-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.471,00 €
2.204	ut	CR1-9 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.524,00 €
2.205	ut	CR1-9 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.420,00 €
2.206	ut	CR1-9 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.603,00 €
2.207	ut	CR1-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.500,00 €
2.208	ut	CR1S-10 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.574,00 €
2.209	ut	CR1S-10 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.501,00 €
2.210	ut	CR1S-10 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.653,00 €
2.211	ut	CR1S-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.581,00 €
2.212	ut	CR1S-11 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.618,00 €
2.213	ut	CR1S-11 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.545,00 €
2.214	ut	CR1S-11 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.697,00 €

2.215	ut	CR1S-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.625,00 €
2.216	ut	CR1S-12 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.662,00 €
2.217	ut	CR1S-12 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.589,00 €
2.218	ut	CR1S-12 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.741,00 €
2.219	ut	CR1S-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.669,00 €
2.220	ut	CR1S-13 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.706,00 €
2.221	ut	CR1S-13 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.633,00 €
2.222	ut	CR1S-13 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.785,00 €
2.223	ut	CR1S-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.713,00 €
2.224	ut	CR1S-15 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.805,00 €
2.225	ut	CR1S-15 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.701,00 €
2.226	ut	CR1S-15 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.885,00 €
2.227	ut	CR1S-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.781,00 €
2.228	ut	CR1S-17 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.918,00 €
2.229	ut	CR1S-17 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.814,00 €
2.230	ut	CR1S-17 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.997,00 €
2.231	ut	CR1S-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.894,00 €
2.232	ut	CR1S-19 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.030,00 €
2.233	ut	CR1S-19 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.926,00 €
2.234	ut	CR1S-19 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.109,00 €
2.235	ut	CR1S-19 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.006,00 €
2.236	ut	CR1S-2 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.222,00 €
2.237	ut	CR1S-2 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.149,00 €
2.238	ut	CR1S-2 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.301,00 €
2.239	ut	CR1S-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.229,00 €
2.240	ut	CR1S-21 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.308,00 €
2.241	ut	CR1S-21 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.122,00 €
2.242	ut	CR1S-21 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.387,00 €
2.243	ut	CR1S-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.202,00 €
2.244	ut	CR1S-23 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.419,00 €
2.245	ut	CR1S-23 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.234,00 €

			€
2.246	ut	CR1S-23 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.499,00 €
2.247	ut	CR1S-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.313,00 €
2.248	ut	CR1S-25 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.532,00 €
2.249	ut	CR1S-25 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.611,00 €
2.250	ut	CR1S-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.426,00 €
2.251	ut	CR1S-27 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.868,00 €
2.252	ut	CR1S-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.563,00 €
2.253	ut	CR1S-3 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.265,00 €
2.254	ut	CR1S-3 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.193,00 €
2.255	ut	CR1S-3 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.345,00 €
2.256	ut	CR1S-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.272,00 €
2.257	ut	CR1S-30 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.041,00 €
2.258	ut	CR1S-30 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.737,00 €
2.259	ut	CR1S-33 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.208,00 €
2.260	ut	CR1S-33 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.904,00 €
2.261	ut	CR1S-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.070,00 €
2.262	ut	CR1S-4 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.310,00 €
2.263	ut	CR1S-4 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.237,00 €
2.264	ut	CR1S-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.389,00 €
2.265	ut	CR1S-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.317,00 €
2.266	ut	CR1S-5 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.353,00 €
2.267	ut	CR1S-5 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.280,00 €
2.268	ut	CR1S-5 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.433,00 €
2.269	ut	CR1S-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.360,00 €
2.270	ut	CR1S-6 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.397,00 €
2.271	ut	CR1S-6 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.324,00 €
2.272	ut	CR1S-6 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.476,00 €
2.273	ut	CR1S-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.404,00 €
2.274	ut	CR1S-7 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.442,00 €
2.275	ut	CR1S-7 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.369,00 €

2.276	ut	CR1S-7 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.521,00 €
2.277	ut	CR1S-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.449,00 €
2.278	ut	CR1S-8 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.486,00 €
2.279	ut	CR1S-8 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.413,00 €
2.280	ut	CR1S-8 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.565,00 €
2.281	ut	CR1S-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.493,00 €
2.282	ut	CR1S-9 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.530,00 €
2.283	ut	CR1S-9 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.457,00 €
2.284	ut	CR1S-9 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.609,00 €
2.285	ut	CR1S-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.537,00 €
2.286	ut	CR20-1 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.660,00 €
2.287	ut	CR20-1 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.354,00 €
2.288	ut	CR20-1 A-F-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.743,00 €
2.289	ut	CR20-1 A-F-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.437,00 €
2.290	ut	CR20-10 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.384,00 €
2.291	ut	CR20-2 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.434,00 €
2.292	ut	CR20-2 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.987,00 €
2.293	ut	CR20-2 A-F-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.517,00 €
2.294	ut	CR20-2 A-F-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.071,00 €
2.295	ut	CR20-3 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.243,00 €
2.296	ut	CR20-3 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.327,00 €
2.297	ut	CR20-4 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.031,00 €
2.298	ut	CR20-4 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.115,00 €
2.299	ut	CR20-5 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.269,00 €
2.300	ut	CR20-5 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.352,00 €
2.301	ut	CR20-6 A-A-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.112,00 €
2.302	ut	CR20-6 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.195,00 €
2.303	ut	CR20-7 A-A-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.354,00 €
2.304	ut	CR20-7 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.437,00 €
2.305	ut	CR20-8 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.903,00 €
2.306	ut	CR3-10 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.838,00

			€
2.307	ut	CR3-10 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.653,00 €
2.308	ut	CR3-10 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.918,00 €
2.309	ut	CR3-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.732,00 €
2.310	ut	CR3-11 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.055,00 €
2.311	ut	CR3-11 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.750,00 €
2.312	ut	CR3-11 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.134,00 €
2.313	ut	CR3-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.830,00 €
2.314	ut	CR3-12 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.123,00 €
2.315	ut	CR3-12 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.818,00 €
2.316	ut	CR3-12 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.203,00 €
2.317	ut	CR3-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.898,00 €
2.318	ut	CR3-13 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.191,00 €
2.319	ut	CR3-13 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.886,00 €
2.320	ut	CR3-13 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.271,00 €
2.321	ut	CR3-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.966,00 €
2.322	ut	CR3-15 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.333,00 €
2.323	ut	CR3-15 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.028,00 €
2.324	ut	CR3-15 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.413,00 €
2.325	ut	CR3-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.108,00 €
2.326	ut	CR3-17 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.720,00 €
2.327	ut	CR3-17 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.312,00 €
2.328	ut	CR3-17 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.800,00 €
2.329	ut	CR3-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.392,00 €
2.330	ut	CR3-19 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.862,00 €
2.331	ut	CR3-19 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.454,00 €
2.332	ut	CR3-19 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.941,00 €
2.333	ut	CR3-19 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.533,00 €
2.334	ut	CR3-2 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.202,00 €
2.335	ut	CR3-2 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.129,00 €
2.336	ut	CR3-2 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.282,00 €

2.337	ut	CR3-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.209,00 €
2.338	ut	CR3-21 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.961,00 €
2.339	ut	CR3-21 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.517,00 €
2.340	ut	CR32-1 A-F-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.748,00 €
2.341	ut	CR3-21 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.040,00 €
2.342	ut	CR3-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.597,00 €
2.343	ut	CR32-1-1 A-F-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.508,00 €
2.344	ut	CR32-2 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.072,00 €
2.345	ut	CR32-2-2 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.330,00 €
2.346	ut	CR3-23 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.103,00 €
2.347	ut	CR3-23 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.659,00 €
2.348	ut	CR32-3 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.378,00 €
2.349	ut	CR3-23 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.182,00 €
2.350	ut	CR3-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.738,00 €
2.351	ut	CR32-3-2 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.378,00 €
2.352	ut	CR32-4 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.913,00 €
2.353	ut	CR32-4-2 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.913,00 €
2.354	ut	CR3-25 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.308,00 €
2.355	ut	CR3-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.864,00 €
2.356	ut	CR3-27 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.444,00 €
2.357	ut	CR3-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.001,00 €
2.358	ut	CR3-29 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.587,00 €
2.359	ut	CR3-29 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.144,00 €
2.360	ut	CR3-3 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.265,00 €
2.361	ut	CR3-3 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.193,00 €
2.362	ut	CR3-3 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.345,00 €
2.363	ut	CR3-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.272,00 €
2.364	ut	CR3-31 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.299,00 €
2.365	ut	CR3-33 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.436,00 €
2.366	ut	CR3-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.646,00 €
2.367	ut	CR3-4 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.334,00

			€
2.368	ut	CR3-4 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.261,00 €
2.369	ut	CR3-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.414,00 €
2.370	ut	CR3-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.341,00 €
2.371	ut	CR3-5 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.397,00 €
2.372	ut	CR3-5 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.324,00 €
2.373	ut	CR3-5 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.476,00 €
2.374	ut	CR3-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.404,00 €
2.375	ut	CR3-6 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.462,00 €
2.376	ut	CR3-6 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.359,00 €
2.377	ut	CR3-6 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.542,00 €
2.378	ut	CR3-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.438,00 €
2.379	ut	CR3-7 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.530,00 €
2.380	ut	CR3-7 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.427,00 €
2.381	ut	CR3-7 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.610,00 €
2.382	ut	CR3-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.506,00 €
2.383	ut	CR3-8 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.700,00 €
2.384	ut	CR3-8 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.515,00 €
2.385	ut	CR3-8 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.780,00 €
2.386	ut	CR3-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.594,00 €
2.387	ut	CR3-9 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.769,00 €
2.388	ut	CR3-9 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.583,00 €
2.389	ut	CR3-9 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.849,00 €
2.390	ut	CR3-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.663,00 €
2.391	ut	CR45-1 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.957,00 €
2.392	ut	CR45-1-1 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.131,00 €
2.393	ut	CR45-2 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.919,00 €
2.394	ut	CR45-2-2 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.267,00 €
2.395	ut	CR5-10 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.527,00 €
2.396	ut	CR5-10 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.119,00 €
2.397	ut	CR5-10 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.607,00 €

2.398	ut	CR5-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.198,00 €
2.399	ut	CR5-11 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.754,00 €
2.400	ut	CR5-11 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.309,00 €
2.401	ut	CR5-11 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.833,00 €
2.402	ut	CR5-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.389,00 €
2.403	ut	CR5-12 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.823,00 €
2.404	ut	CR5-12 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.379,00 €
2.405	ut	CR5-12 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.903,00 €
2.406	ut	CR5-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.459,00 €
2.407	ut	CR5-13 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.891,00 €
2.408	ut	CR5-13 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.447,00 €
2.409	ut	CR5-13 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.971,00 €
2.410	ut	CR5-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.526,00 €
2.411	ut	CR5-14 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.965,00 €
2.412	ut	CR5-14 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.520,00 €
2.413	ut	CR5-14 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.044,00 €
2.414	ut	CR5-14 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.600,00 €
2.415	ut	CR5-15 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.033,00 €
2.416	ut	CR5-15 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.589,00 €
2.417	ut	CR5-15 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.113,00 €
2.418	ut	CR5-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.669,00 €
2.419	ut	CR5-16 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.102,00 €
2.420	ut	CR5-16 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.658,00 €
2.421	ut	CR5-16 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.182,00 €
2.422	ut	CR5-16 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.737,00 €
2.423	ut	CR5-18 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	2.961,00 €
2.424	ut	CR5-18 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.040,00 €
2.425	ut	CR5-2 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.389,00 €
2.426	ut	CR5-2 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.317,00 €
2.427	ut	CR5-2 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.469,00 €
2.428	ut	CR5-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.396,00

			€
2.429	ut	CR5-20 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.098,00 €
2.430	ut	CR5-20 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.178,00 €
2.431	ut	CR5-22 A-A-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.259,00 €
2.432	ut	CR5-22 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.259,00 €
2.433	ut	CR5-24 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.396,00 €
2.434	ut	CR5-26 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.538,00 €
2.435	ut	CR5-29 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.744,00 €
2.436	ut	CR5-3 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.484,00 €
2.437	ut	CR5-3 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.380,00 €
2.438	ut	CR5-3 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.564,00 €
2.439	ut	CR5-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.460,00 €
2.440	ut	CR5-32 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.258,00 €
2.441	ut	CR5-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.532,00 €
2.442	ut	CR5-4 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.592,00 €
2.443	ut	CR5-4 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.488,00 €
2.444	ut	CR5-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.671,00 €
2.445	ut	CR5-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.567,00 €
2.446	ut	CR5-5 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.786,00 €
2.447	ut	CR5-5 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.600,00 €
2.448	ut	CR5-5 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.866,00 €
2.449	ut	CR5-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.680,00 €
2.450	ut	CR5-6 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.960,00 €
2.451	ut	CR5-6 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.655,00 €
2.452	ut	CR5-6 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.040,00 €
2.453	ut	CR5-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.735,00 €
2.454	ut	CR5-7 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.028,00 €
2.455	ut	CR5-7 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.723,00 €
2.456	ut	CR5-7 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.108,00 €
2.457	ut	CR5-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.802,00 €
2.458	ut	CR5-8 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.091,00 €

2.459	ut	CR5-8 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.786,00 €
2.460	ut	CR5-8 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.171,00 €
2.461	ut	CR5-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.865,00 €
2.462	ut	CR5-9 A-A-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.459,00 €
2.463	ut	CR5-9 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.050,00 €
2.464	ut	CR5-9 A-FGJ-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.539,00 €
2.465	ut	CR5-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.130,00 €
2.466	ut	CR64-1 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.401,00 €
2.467	ut	CR64-1-1 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.906,00 €
2.468	ut	CR64-2 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	9.025,00 €
2.469	ut	CR64-2-1 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	9.025,00 €
2.470	ut	CR64-2-2 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.758,00 €
2.471	ut	CR95-1 A-F-A-E-HQQE 400D/690Y 50 HZ	7.901,00 €
2.472	ut	CR95-1-1 A-F-A-E-HQQE 400D 50 HZ	6.326,00 €
2.473	ut	CRE10-1 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	2.827,00 €
2.474	ut	CRE10-1 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	3.189,00 €
2.475	ut	CRE10-1 A-FJ-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	2.911,00 €
2.476	ut	CRE10-1 A-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	3.273,00 €
2.477	ut	CRE10-1 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.172,00 €
2.478	ut	CRE10-1 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	3.535,00 €
2.479	ut	CRE10-1 N-FJ-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.256,00 €
2.480	ut	CRE10-1 N-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	3.619,00 €
2.481	ut	CRE10-2 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.478,00 €
2.482	ut	CRE10-2 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	3.800,00 €
2.483	ut	CRE10-2 A-FJ-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.562,00 €
2.484	ut	CRE10-2 A-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	3.884,00 €
2.485	ut	CRE10-2 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.824,00 €
2.486	ut	CRE10-2 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.146,00 €
2.487	ut	CRE10-2 N-FJ-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.908,00 €
2.488	ut	CRE10-2 N-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.230,00 €
2.489	ut	CRE10-3 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.954,00

			€
2.490	ut	CRE10-3 A-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.038,00 €
2.491	ut	CRE10-3 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.300,00 €
2.492	ut	CRE10-3 N-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.384,00 €
2.493	ut	CRE10-5 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.698,00 €
2.494	ut	CRE10-5 A-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.782,00 €
2.495	ut	CRE10-5 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.044,00 €
2.496	ut	CRE10-5 N-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.128,00 €
2.497	ut	CRE10-6 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.940,00 €
2.498	ut	CRE10-6 A-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.024,00 €
2.499	ut	CRE10-6 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.286,00 €
2.500	ut	CRE10-6 N-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.370,00 €
2.501	ut	CRE10-9 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.505,00 €
2.502	ut	CRE10-9 A-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.589,00 €
2.503	ut	CRE10-9 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.851,00 €
2.504	ut	CRE10-9 N-FJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.936,00 €
2.505	ut	CRE1-13 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.554,00 €
2.506	ut	CRE1-13 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.635,00 €
2.507	ut	CRE1-13 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.911,00 €
2.508	ut	CRE1-13 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.991,00 €
2.509	ut	CRE1-17 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	4.440,00 €
2.510	ut	CRE1-17 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.758,00 €
2.511	ut	CRE1-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.839,00 €
2.512	ut	CRE1-17 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	4.797,00 €
2.513	ut	CRE1-17 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.114,00 €
2.514	ut	CRE1-17 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.194,00 €
2.515	ut	CRE1-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.827,00 €
2.516	ut	CRE1-25 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.183,00 €
2.517	ut	CRE1-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.876,00 €
2.518	ut	CRE1-27 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.231,00 €
2.519	ut	CRE1-4 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.515,00 €

2.520	ut	CRE1-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.595,00 €
2.521	ut	CRE1-4 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.871,00 €
2.522	ut	CRE1-4 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.952,00 €
2.523	ut	CRE15-1 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.665,00 €
2.524	ut	CRE15-1 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	3.980,00 €
2.525	ut	CRE15-1 A-F-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.748,00 €
2.526	ut	CRE15-1 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.063,00 €
2.527	ut	CRE15-1 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	4.008,00 €
2.528	ut	CRE15-1 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.323,00 €
2.529	ut	CRE15-1 N-F-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	4.091,00 €
2.530	ut	CRE15-1 N-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.406,00 €
2.531	ut	CRE15-2 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.595,00 €
2.532	ut	CRE15-2 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.678,00 €
2.533	ut	CRE15-2 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.938,00 €
2.534	ut	CRE15-2 N-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.022,00 €
2.535	ut	CRE15-3 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.821,00 €
2.536	ut	CRE15-3 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.905,00 €
2.537	ut	CRE15-3 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.164,00 €
2.538	ut	CRE15-3 N-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.248,00 €
2.539	ut	CRE15-4 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.234,00 €
2.540	ut	CRE15-4 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.317,00 €
2.541	ut	CRE15-4 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.577,00 €
2.542	ut	CRE15-4 N-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.660,00 €
2.543	ut	CRE1-6 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.708,00 €
2.544	ut	CRE1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.788,00 €
2.545	ut	CRE1-6 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.064,00 €
2.546	ut	CRE1-6 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.145,00 €
2.547	ut	CRE1-9 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.004,00 €
2.548	ut	CRE1-9 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.085,00 €
2.549	ut	CRE1-9 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.361,00 €
2.550	ut	CRE1-9 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.441,00 €

			€
2.551	ut	CRE20-1 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.932,00 €
2.552	ut	CRE20-1 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.015,00 €
2.553	ut	CRE20-1 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.275,00 €
2.554	ut	CRE20-1 N-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.359,00 €
2.555	ut	CRE20-2 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.906,00 €
2.556	ut	CRE20-2 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.990,00 €
2.557	ut	CRE20-2 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.250,00 €
2.558	ut	CRE20-2 N-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.334,00 €
2.559	ut	CRE20-3 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.339,00 €
2.560	ut	CRE20-3 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.422,00 €
2.561	ut	CRE20-3 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.682,00 €
2.562	ut	CRE20-3 N-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.766,00 €
2.563	ut	CRE3-11 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.929,00 €
2.564	ut	CRE3-11 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.257,00 €
2.565	ut	CRE3-11 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	4.009,00 €
2.566	ut	CRE3-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.338,00 €
2.567	ut	CRE3-11 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	4.284,00 €
2.568	ut	CRE3-11 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.613,00 €
2.569	ut	CRE3-11 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	4.365,00 €
2.570	ut	CRE3-11 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.694,00 €
2.571	ut	CRE3-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.370,00 €
2.572	ut	CRE3-17 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.726,00 €
2.573	ut	CRE3-2 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.393,00 €
2.574	ut	CRE3-2 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	2.735,81 €
2.575	ut	CRE3-2 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.474,00 €
2.576	ut	CRE3-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	2.815,23 €
2.577	ut	CRE3-2 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.749,00 €
2.578	ut	CRE3-2 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.076,00 €
2.579	ut	CRE3-2 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.830,00 €
2.580	ut	CRE3-2 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.157,00 €

2.581	ut	CRE32-1 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.644,00 €
2.582	ut	CRE32-1 N-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.995,00 €
2.583	ut	CRE32-1-1 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.899,00 €
2.584	ut	CRE32-1-1 N-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.250,00 €
2.585	ut	CRE3-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.165,00 €
2.586	ut	CRE3-23 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.521,00 €
2.587	ut	CRE3-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.383,00 €
2.588	ut	CRE3-25 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.739,00 €
2.589	ut	CRE3-4 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.576,00 €
2.590	ut	CRE3-4 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	2.922,87 €
2.591	ut	CRE3-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.657,00 €
2.592	ut	CRE3-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	2.988,00 €
2.593	ut	CRE3-4 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.932,00 €
2.594	ut	CRE3-4 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.264,00 €
2.595	ut	CRE3-4 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.012,00 €
2.596	ut	CRE3-4 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.344,00 €
2.597	ut	CRE3-5 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.837,00 €
2.598	ut	CRE3-5 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.206,00 €
2.599	ut	CRE3-5 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.918,00 €
2.600	ut	CRE3-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.287,00 €
2.601	ut	CRE3-5 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.193,00 €
2.602	ut	CRE3-5 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.562,00 €
2.603	ut	CRE3-5 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.274,00 €
2.604	ut	CRE3-5 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.643,00 €
2.605	ut	CRE3-8 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.223,00 €
2.606	ut	CRE3-8 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.634,00 €
2.607	ut	CRE3-8 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.304,00 €
2.608	ut	CRE3-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.715,00 €
2.609	ut	CRE3-8 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.579,00 €
2.610	ut	CRE3-8 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.991,00 €
2.611	ut	CRE3-8 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.660,00

			€
2.612	ut	CRE3-8 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.071,00 €
2.613	ut	CRE45-1-1 A-F-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.612,00 €
2.614	ut	CRE5-12 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.637,00 €
2.615	ut	CRE5-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.718,00 €
2.616	ut	CRE5-12 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.994,00 €
2.617	ut	CRE5-12 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.074,00 €
2.618	ut	CRE5-16 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.737,00 €
2.619	ut	CRE5-16 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.818,00 €
2.620	ut	CRE5-16 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.174,00 €
2.621	ut	CRE5-2 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.531,00 €
2.622	ut	CRE5-2 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	2.866,00 €
2.623	ut	CRE5-2 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.612,00 €
2.624	ut	CRE5-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	2.947,00 €
2.625	ut	CRE5-2 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.887,00 €
2.626	ut	CRE5-2 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.223,00 €
2.627	ut	CRE5-2 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.968,00 €
2.628	ut	CRE5-2 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.304,00 €
2.629	ut	CRE5-22 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	8.248,00 €
2.630	ut	CRE5-22 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	8.605,00 €
2.631	ut	CRE5-4 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.945,00 €
2.632	ut	CRE5-4 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.360,00 €
2.633	ut	CRE5-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.026,00 €
2.634	ut	CRE5-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.441,00 €
2.635	ut	CRE5-4 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.301,00 €
2.636	ut	CRE5-4 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.716,00 €
2.637	ut	CRE5-4 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.381,00 €
2.638	ut	CRE5-4 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.797,00 €
2.639	ut	CRE5-5 A-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.597,00 €
2.640	ut	CRE5-5 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.930,00 €
2.641	ut	CRE5-5 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.678,00 €

2.642	ut	CRE5-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.011,00 €
2.643	ut	CRE5-5 N-A-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.953,00 €
2.644	ut	CRE5-5 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.287,00 €
2.645	ut	CRE5-5 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	4.033,00 €
2.646	ut	CRE5-5 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.368,00 €
2.647	ut	CRE5-9 A-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.889,00 €
2.648	ut	CRE5-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.970,00 €
2.649	ut	CRE5-9 N-A-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.246,00 €
2.650	ut	CRE5-9 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.327,00 €
2.651	ut	CRI10-1 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.228,00 €
2.652	ut	CRI10-1 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.146,00 €
2.653	ut	CRI10-1 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.073,00 €
2.654	ut	CRI10-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.425,00 €
2.655	ut	CRI10-10 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.271,00 €
2.656	ut	CRI10-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.732,00 €
2.657	ut	CRI10-12 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.577,00 €
2.658	ut	CRI10-14 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.501,00 €
2.659	ut	CRI10-14 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.346,00 €
2.660	ut	CRI10-16 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.813,00 €
2.661	ut	CRI10-16 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.658,00 €
2.662	ut	CRI10-18 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.369,00 €
2.663	ut	CRI10-18 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.214,00 €
2.664	ut	CRI10-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.308,00 €
2.665	ut	CRI10-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.339,00 €
2.666	ut	CRI10-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.153,00 €
2.667	ut	CRI10-20 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.671,00 €
2.668	ut	CRI10-20 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.517,00 €
2.669	ut	CRI10-22 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.979,00 €
2.670	ut	CRI10-22 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.825,00 €
2.671	ut	CRI10-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.644,00 €
2.672	ut	CRI10-3 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.794,00

			€
2.673	ut	CRI10-3 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.489,00 €
2.674	ut	CRI10-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.932,00 €
2.675	ut	CRI10-4 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.185,00 €
2.676	ut	CRI10-4 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.777,00 €
2.677	ut	CRI10-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.165,00 €
2.678	ut	CRI10-5 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.454,00 €
2.679	ut	CRI10-5 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.010,00 €
2.680	ut	CRI10-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.324,00 €
2.681	ut	CRI10-6 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.613,00 €
2.682	ut	CRI10-6 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.169,00 €
2.683	ut	CRI10-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.582,00 €
2.684	ut	CRI10-7 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.427,00 €
2.685	ut	CRI10-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.735,00 €
2.686	ut	CRI10-8 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.580,00 €
2.687	ut	CRI10-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.890,00 €
2.688	ut	CRI10-9 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.735,00 €
2.689	ut	CRI1-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.773,00 €
2.690	ut	CRI1-10 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.786,00 €
2.691	ut	CRI1-10 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.682,00 €
2.692	ut	CRI1-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.841,00 €
2.693	ut	CRI1-11 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.854,00 €
2.694	ut	CRI1-11 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.750,00 €
2.695	ut	CRI1-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.905,00 €
2.696	ut	CRI1-12 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.000,00 €
2.697	ut	CRI1-12 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.814,00 €
2.698	ut	CRI1-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.988,00 €
2.699	ut	CRI1-13 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.083,00 €
2.700	ut	CRI1-13 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.898,00 €
2.701	ut	CRI1-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.128,00 €
2.702	ut	CRI1-15 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.223,00 €

2.703	ut	CRI1-15 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.038,00 €
2.704	ut	CRI1-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.265,00 €
2.705	ut	CRI1-17 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.480,00 €
2.706	ut	CRI1-17 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.175,00 €
2.707	ut	CRI1-19 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.407,00 €
2.708	ut	CRI1-19 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.621,00 €
2.709	ut	CRI1-19 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.317,00 €
2.710	ut	CRI1-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.415,00 €
2.711	ut	CRI1-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.397,00 €
2.712	ut	CRI1-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.324,00 €
2.713	ut	CRI1-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.544,00 €
2.714	ut	CRI1-21 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.759,00 €
2.715	ut	CRI1-21 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.454,00 €
2.716	ut	CRI1-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.657,00 €
2.717	ut	CRI1-23 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.871,00 €
2.718	ut	CRI1-23 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.566,00 €
2.719	ut	CRI1-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.027,00 €
2.720	ut	CRI1-25 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.345,00 €
2.721	ut	CRI1-25 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.937,00 €
2.722	ut	CRI1-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.218,00 €
2.723	ut	CRI1-27 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.536,00 €
2.724	ut	CRI1-27 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.128,00 €
2.725	ut	CRI1-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.460,00 €
2.726	ut	CRI1-3 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.442,00 €
2.727	ut	CRI1-3 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.369,00 €
2.728	ut	CRI1-30 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.424,00 €
2.729	ut	CRI1-30 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.741,00 €
2.730	ut	CRI1-30 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.334,00 €
2.731	ut	CRI1-33 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.854,00 €
2.732	ut	CRI1-33 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	4.208,00 €
2.733	ut	CRI1-33 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.764,00

			€
2.734	ut	CRI1-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	4.059,00 €
2.735	ut	CRI1-36 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	4.413,00 €
2.736	ut	CRI1-36 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.969,00 €
2.737	ut	CRI1-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.504,00 €
2.738	ut	CRI1-4 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.486,00 €
2.739	ut	CRI1-4 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.413,00 €
2.740	ut	CRI1-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.548,00 €
2.741	ut	CRI1-5 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.530,00 €
2.742	ut	CRI1-5 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.457,00 €
2.743	ut	CRI15-1 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.917,00 €
2.744	ut	CRI15-1 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.030,00 €
2.745	ut	CRI15-1 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.724,00 €
2.746	ut	CRI15-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.314,00 €
2.747	ut	CRI15-10 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.121,00 €
2.748	ut	CRI15-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.752,00 €
2.749	ut	CRI15-12 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.559,00 €
2.750	ut	CRI15-14 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	9.185,00 €
2.751	ut	CRI15-14 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.992,00 €
2.752	ut	CRI15-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.549,00 €
2.753	ut	CRI15-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.802,00 €
2.754	ut	CRI15-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.356,00 €
2.755	ut	CRI15-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.046,00 €
2.756	ut	CRI15-3 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.853,00 €
2.757	ut	CRI15-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.641,00 €
2.758	ut	CRI15-4 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.448,00 €
2.759	ut	CRI15-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.857,00 €
2.760	ut	CRI15-5 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.664,00 €
2.761	ut	CRI15-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.727,00 €
2.762	ut	CRI15-6 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.534,00 €
2.763	ut	CRI15-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.948,00 €

2.764	ut	CRI15-7 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.755,00 €
2.765	ut	CRI15-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.850,00 €
2.766	ut	CRI15-8 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.657,00 €
2.767	ut	CRI15-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.067,00 €
2.768	ut	CRI15-9 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.874,00 €
2.769	ut	CRI1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.592,00 €
2.770	ut	CRI1-6 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.574,00 €
2.771	ut	CRI1-6 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.501,00 €
2.772	ut	CRI1-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.636,00 €
2.773	ut	CRI1-7 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.618,00 €
2.774	ut	CRI1-7 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.545,00 €
2.775	ut	CRI1-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.649,00 €
2.776	ut	CRI1-8 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.662,00 €
2.777	ut	CRI1-8 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.559,00 €
2.778	ut	CRI1-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.704,00 €
2.779	ut	CRI1-9 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.717,00 €
2.780	ut	CRI1-9 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.613,00 €
2.781	ut	CRI1S-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.786,00 €
2.782	ut	CRI1S-10 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.768,00 €
2.783	ut	CRI1S-10 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.695,00 €
2.784	ut	CRI1S-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.830,00 €
2.785	ut	CRI1S-11 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.812,00 €
2.786	ut	CRI1S-11 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.740,00 €
2.787	ut	CRI1S-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.874,00 €
2.788	ut	CRI1S-12 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.856,00 €
2.789	ut	CRI1S-12 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.783,00 €
2.790	ut	CRI1S-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.918,00 €
2.791	ut	CRI1S-13 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.900,00 €
2.792	ut	CRI1S-13 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.827,00 €
2.793	ut	CRI1S-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.056,00 €
2.794	ut	CRI1S-15 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.069,00

			€
2.795	ut	CRI1S-15 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.965,00 €
2.796	ut	CRI1S-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.124,00 €
2.797	ut	CRI1S-17 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.137,00 €
2.798	ut	CRI1S-17 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.034,00 €
2.799	ut	CRI1S-19 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.236,00 €
2.800	ut	CRI1S-19 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.249,00 €
2.801	ut	CRI1S-19 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.146,00 €
2.802	ut	CRI1S-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.435,00 €
2.803	ut	CRI1S-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.417,00 €
2.804	ut	CRI1S-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.344,00 €
2.805	ut	CRI1S-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.422,00 €
2.806	ut	CRI1S-21 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.517,00 €
2.807	ut	CRI1S-21 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.332,00 €
2.808	ut	CRI1S-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.534,00 €
2.809	ut	CRI1S-23 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.629,00 €
2.810	ut	CRI1S-23 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.444,00 €
2.811	ut	CRI1S-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.647,00 €
2.812	ut	CRI1S-25 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.742,00 €
2.813	ut	CRI1S-25 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.557,00 €
2.814	ut	CRI1S-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.827,00 €
2.815	ut	CRI1S-27 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.041,00 €
2.816	ut	CRI1S-27 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.737,00 €
2.817	ut	CRI1S-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.479,00 €
2.818	ut	CRI1S-3 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.461,00 €
2.819	ut	CRI1S-3 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.388,00 €
2.820	ut	CRI1S-30 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.077,00 €
2.821	ut	CRI1S-30 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.292,00 €
2.822	ut	CRI1S-30 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.987,00 €
2.823	ut	CRI1S-33 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.243,00 €
2.824	ut	CRI1S-33 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.457,00 €

2.825	ut	CRI1S-33 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.152,00 €
2.826	ut	CRI1S-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.409,00 €
2.827	ut	CRI1S-36 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.623,00 €
2.828	ut	CRI1S-36 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.318,00 €
2.829	ut	CRI1S-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.523,00 €
2.830	ut	CRI1S-4 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.505,00 €
2.831	ut	CRI1S-4 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.432,00 €
2.832	ut	CRI1S-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.566,00 €
2.833	ut	CRI1S-5 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.548,00 €
2.834	ut	CRI1S-5 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.476,00 €
2.835	ut	CRI1S-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.611,00 €
2.836	ut	CRI1S-6 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.593,00 €
2.837	ut	CRI1S-6 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.520,00 €
2.838	ut	CRI1S-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.655,00 €
2.839	ut	CRI1S-7 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.637,00 €
2.840	ut	CRI1S-7 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.565,00 €
2.841	ut	CRI1S-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.699,00 €
2.842	ut	CRI1S-8 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.682,00 €
2.843	ut	CRI1S-8 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.609,00 €
2.844	ut	CRI1S-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.743,00 €
2.845	ut	CRI1S-9 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.725,00 €
2.846	ut	CRI1S-9 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.653,00 €
2.847	ut	CRI20-1 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.889,00 €
2.848	ut	CRI20-1 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.002,00 €
2.849	ut	CRI20-1 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.696,00 €
2.850	ut	CRI20-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	9.282,00 €
2.851	ut	CRI20-10 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	9.089,00 €
2.852	ut	CRI20-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.528,00 €
2.853	ut	CRI20-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.782,00 €
2.854	ut	CRI20-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.336,00 €
2.855	ut	CRI20-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.740,00

			€
2.856	ut	CRI20-3 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.548,00 €
2.857	ut	CRI20-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.755,00 €
2.858	ut	CRI20-4 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.562,00 €
2.859	ut	CRI20-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.976,00 €
2.860	ut	CRI20-5 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.783,00 €
2.861	ut	CRI20-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.896,00 €
2.862	ut	CRI20-6 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.703,00 €
2.863	ut	CRI20-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.121,00 €
2.864	ut	CRI20-7 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.928,00 €
2.865	ut	CRI20-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.835,00 €
2.866	ut	CRI20-8 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.642,00 €
2.867	ut	CRI3-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.905,00 €
2.868	ut	CRI3-10 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.000,00 €
2.869	ut	CRI3-10 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.814,00 €
2.870	ut	CRI3-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.017,00 €
2.871	ut	CRI3-11 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.231,00 €
2.872	ut	CRI3-11 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.926,00 €
2.873	ut	CRI3-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.099,00 €
2.874	ut	CRI3-12 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.314,00 €
2.875	ut	CRI3-12 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.009,00 €
2.876	ut	CRI3-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.182,00 €
2.877	ut	CRI3-13 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.396,00 €
2.878	ut	CRI3-13 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.092,00 €
2.879	ut	CRI3-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.349,00 €
2.880	ut	CRI3-15 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.563,00 €
2.881	ut	CRI3-15 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.258,00 €
2.882	ut	CRI3-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.661,00 €
2.883	ut	CRI3-17 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.979,00 €
2.884	ut	CRI3-17 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.571,00 €
2.885	ut	CRI3-19 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.822,00 €

2.886	ut	CRI3-19 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.140,00 €
2.887	ut	CRI3-19 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.732,00 €
2.888	ut	CRI3-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.381,00 €
2.889	ut	CRI3-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.363,00 €
2.890	ut	CRI3-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.290,00 €
2.891	ut	CRI3-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.930,00 €
2.892	ut	CRI3-21 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.283,00 €
2.893	ut	CRI3-21 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.839,00 €
2.894	ut	CRI3-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.097,00 €
2.895	ut	CRI3-23 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.450,00 €
2.896	ut	CRI3-23 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.006,00 €
2.897	ut	CRI3-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.263,00 €
2.898	ut	CRI3-25 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.616,00 €
2.899	ut	CRI3-25 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.172,00 €
2.900	ut	CRI3-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.429,00 €
2.901	ut	CRI3-27 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.782,00 €
2.902	ut	CRI3-27 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.338,00 €
2.903	ut	CRI3-29 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.595,00 €
2.904	ut	CRI3-29 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.948,00 €
2.905	ut	CRI3-29 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.504,00 €
2.906	ut	CRI3-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.444,00 €
2.907	ut	CRI3-3 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.426,00 €
2.908	ut	CRI3-3 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.354,00 €
2.909	ut	CRI3-31 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.673,00 €
2.910	ut	CRI3-31 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.582,00 €
2.911	ut	CRI3-33 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.874,00 €
2.912	ut	CRI3-33 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.784,00 €
2.913	ut	CRI3-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.079,00 €
2.914	ut	CRI3-36 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.989,00 €
2.915	ut	CRI3-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.513,00 €
2.916	ut	CRI3-4 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.495,00

			€
2.917	ut	CRI3-4 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.422,00 €
2.918	ut	CRI3-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.576,00 €
2.919	ut	CRI3-5 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.559,00 €
2.920	ut	CRI3-5 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.486,00 €
2.921	ut	CRI3-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.596,00 €
2.922	ut	CRI3-6 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.609,00 €
2.923	ut	CRI3-6 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.506,00 €
2.924	ut	CRI3-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.674,00 €
2.925	ut	CRI3-7 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.687,00 €
2.926	ut	CRI3-7 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.583,00 €
2.927	ut	CRI3-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.757,00 €
2.928	ut	CRI3-8 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.852,00 €
2.929	ut	CRI3-8 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.666,00 €
2.930	ut	CRI3-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.830,00 €
2.931	ut	CRI3-9 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.925,00 €
2.932	ut	CRI3-9 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.740,00 €
2.933	ut	CRI5-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.419,00 €
2.934	ut	CRI5-10 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.736,00 €
2.935	ut	CRI5-10 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.329,00 €
2.936	ut	CRI5-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.624,00 €
2.937	ut	CRI5-11 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.977,00 €
2.938	ut	CRI5-11 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.533,00 €
2.939	ut	CRI5-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.692,00 €
2.940	ut	CRI5-12 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.045,00 €
2.941	ut	CRI5-12 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.601,00 €
2.942	ut	CRI5-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.766,00 €
2.943	ut	CRI5-13 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.118,00 €
2.944	ut	CRI5-13 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.675,00 €
2.945	ut	CRI5-14 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.834,00 €
2.946	ut	CRI5-14 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.187,00 €

2.947	ut	CRI5-14 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.744,00 €
2.948	ut	CRI5-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.902,00 €
2.949	ut	CRI5-15 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.255,00 €
2.950	ut	CRI5-15 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.812,00 €
2.951	ut	CRI5-16 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.970,00 €
2.952	ut	CRI5-16 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.322,00 €
2.953	ut	CRI5-16 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.879,00 €
2.954	ut	CRI5-18 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.312,00 €
2.955	ut	CRI5-18 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.221,00 €
2.956	ut	CRI5-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.559,00 €
2.957	ut	CRI5-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.541,00 €
2.958	ut	CRI5-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.469,00 €
2.959	ut	CRI5-20 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.454,00 €
2.960	ut	CRI5-20 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.363,00 €
2.961	ut	CRI5-22 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.629,00 €
2.962	ut	CRI5-22 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.539,00 €
2.963	ut	CRI5-24 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.767,00 €
2.964	ut	CRI5-24 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.676,00 €
2.965	ut	CRI5-26 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.922,00 €
2.966	ut	CRI5-26 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.832,00 €
2.967	ut	CRI5-29 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.132,00 €
2.968	ut	CRI5-29 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.042,00 €
2.969	ut	CRI5-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.634,00 €
2.970	ut	CRI5-3 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.647,00 €
2.971	ut	CRI5-3 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.543,00 €
2.972	ut	CRI5-32 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.679,00 €
2.973	ut	CRI5-32 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.589,00 €
2.974	ut	CRI5-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.952,00 €
2.975	ut	CRI5-36 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.861,00 €
2.976	ut	CRI5-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.746,00 €
2.977	ut	CRI5-4 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.759,00

			€
2.978	ut	CRI5-4 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.655,00 €
2.979	ut	CRI5-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.882,00 €
2.980	ut	CRI5-5 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.977,00 €
2.981	ut	CRI5-5 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.791,00 €
2.982	ut	CRI5-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.930,00 €
2.983	ut	CRI5-6 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.144,00 €
2.984	ut	CRI5-6 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.840,00 €
2.985	ut	CRI5-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.999,00 €
2.986	ut	CRI5-7 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.212,00 €
2.987	ut	CRI5-7 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.908,00 €
2.988	ut	CRI5-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.068,00 €
2.989	ut	CRI5-8 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.282,00 €
2.990	ut	CRI5-8 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.977,00 €
2.991	ut	CRI5-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.331,00 €
2.992	ut	CRI5-9 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.648,00 €
2.993	ut	CRI5-9 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.241,00 €
2.994	ut	CRIE10-1 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.216,00 €
2.995	ut	CRIE10-1 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.059,00 €
2.996	ut	CRIE10-1 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.561,00 €
2.997	ut	CRIE10-1 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60 HZ	3.404,00 €
2.998	ut	CRIE10-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.488,00 €
2.999	ut	CRIE10-2 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.331,00 €
2.1000	ut	CRIE10-2 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.833,00 €
2.1001	ut	CRIE10-2 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.677,00 €
2.1002	ut	CRIE10-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.433,00 €
2.1003	ut	CRIE10-3 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.277,00 €
2.1004	ut	CRIE10-3 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.779,00 €
2.1005	ut	CRIE10-3 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.622,00 €
2.1006	ut	CRIE10-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.209,00 €
2.1007	ut	CRIE10-5 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.053,00 €

2.1008	ut	CRIE10-5 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.555,00 €
2.1009	ut	CRIE10-5 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.398,00 €
2.1010	ut	CRIE10-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.515,00 €
2.1011	ut	CRIE10-6 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.358,00 €
2.1012	ut	CRIE10-6 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.860,00 €
2.1013	ut	CRIE10-6 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.704,00 €
2.1014	ut	CRIE10-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.172,00 €
2.1015	ut	CRIE10-9 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.015,00 €
2.1016	ut	CRIE10-9 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.517,00 €
2.1017	ut	CRIE10-9 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.361,00 €
2.1018	ut	CRIE1-13 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.824,00 €
2.1019	ut	CRIE1-13 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.732,00 €
2.1020	ut	CRIE1-13 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	4.180,00 €
2.1021	ut	CRIE1-13 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	4.088,00 €
2.1022	ut	CRIE1-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.097,00 €
2.1023	ut	CRIE1-17 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.005,00 €
2.1024	ut	CRIE1-17 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.453,00 €
2.1025	ut	CRIE1-17 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.361,00 €
2.1026	ut	CRIE1-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.142,00 €
2.1027	ut	CRIE1-25 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.050,00 €
2.1028	ut	CRIE1-25 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.498,00 €
2.1029	ut	CRIE1-25 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.406,00 €
2.1030	ut	CRIE1-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.254,00 €
2.1031	ut	CRIE1-27 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.162,00 €
2.1032	ut	CRIE1-27 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.610,00 €
2.1033	ut	CRIE1-27 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.518,00 €
2.1034	ut	CRIE1-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.688,00 €
2.1035	ut	CRIE1-4 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.596,00 €
2.1036	ut	CRIE1-4 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.044,00 €
2.1037	ut	CRIE1-4 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.952,00 €
2.1038	ut	CRIE15-1 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.462,00

			€
2.1039	ut	CRIE15-1 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.269,00 €
2.1040	ut	CRIE15-1 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.805,00 €
2.1041	ut	CRIE15-1 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	4.612,00 €
2.1042	ut	CRIE15-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.153,00 €
2.1043	ut	CRIE15-2 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.960,00 €
2.1044	ut	CRIE15-2 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.496,00 €
2.1045	ut	CRIE15-2 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	6.303,00 €
2.1046	ut	CRIE15-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.438,00 €
2.1047	ut	CRIE15-3 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.245,00 €
2.1048	ut	CRIE15-3 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.781,00 €
2.1049	ut	CRIE15-3 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.588,00 €
2.1050	ut	CRIE15-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.937,00 €
2.1051	ut	CRIE15-4 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.744,00 €
2.1052	ut	CRIE15-4 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.280,00 €
2.1053	ut	CRIE15-4 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.087,00 €
2.1054	ut	CRIE1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.920,00 €
2.1055	ut	CRIE1-6 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.828,00 €
2.1056	ut	CRIE1-6 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.276,00 €
2.1057	ut	CRIE1-6 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.184,00 €
2.1058	ut	CRIE1-9 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.235,00 €
2.1059	ut	CRIE1-9 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.143,00 €
2.1060	ut	CRIE1-9 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.591,00 €
2.1061	ut	CRIE1-9 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.499,00 €
2.1062	ut	CRIE20-1 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.443,00 €
2.1063	ut	CRIE20-1 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.250,00 €
2.1064	ut	CRIE20-1 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.786,00 €
2.1065	ut	CRIE20-1 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	5.593,00 €
2.1066	ut	CRIE20-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.511,00 €
2.1067	ut	CRIE20-2 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.319,00 €
2.1068	ut	CRIE20-2 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.854,00 €

2.1069	ut	CRIE20-2 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	7.661,00 €
2.1070	ut	CRIE20-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.028,00 €
2.1071	ut	CRIE20-3 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	8.835,00 €
2.1072	ut	CRIE20-3 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.371,00 €
2.1073	ut	CRIE20-3 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60 HZ	9.178,00 €
2.1074	ut	CRIE3-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.555,00 €
2.1075	ut	CRIE3-11 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.462,00 €
2.1076	ut	CRIE3-11 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.912,00 €
2.1077	ut	CRIE3-11 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.820,00 €
2.1078	ut	CRIE3-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.643,00 €
2.1079	ut	CRIE3-17 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.551,00 €
2.1080	ut	CRIE3-17 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.000,00 €
2.1081	ut	CRIE3-17 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.908,00 €
2.1082	ut	CRIE3-2 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.579,00 €
2.1083	ut	CRIE3-2 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.487,00 €
2.1084	ut	CRIE3-2 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.935,00 €
2.1085	ut	CRIE3-2 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.843,00 €
2.1086	ut	CRIE3-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.497,00 €
2.1087	ut	CRIE3-23 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.405,00 €
2.1088	ut	CRIE3-23 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.854,00 €
2.1089	ut	CRIE3-23 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.762,00 €
2.1090	ut	CRIE3-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.782,00 €
2.1091	ut	CRIE3-25 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.690,00 €
2.1092	ut	CRIE3-25 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	8.139,00 €
2.1093	ut	CRIE3-25 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	8.047,00 €
2.1094	ut	CRIE3-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.776,00 €
2.1095	ut	CRIE3-4 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.684,00 €
2.1096	ut	CRIE3-4 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.132,00 €
2.1097	ut	CRIE3-4 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.040,00 €
2.1098	ut	CRIE3-5 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.052,00 €
2.1099	ut	CRIE3-5 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.960,00

			€
2.1100	ut	CRIE3-5 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.408,00 €
2.1101	ut	CRIE3-5 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.316,00 €
2.1102	ut	CRIE3-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.894,00 €
2.1103	ut	CRIE3-8 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	3.802,00 €
2.1104	ut	CRIE3-8 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.251,00 €
2.1105	ut	CRIE3-8 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.159,00 €
2.1106	ut	CRIE5-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.992,00 €
2.1107	ut	CRIE5-12 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.900,00 €
2.1108	ut	CRIE5-12 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.349,00 €
2.1109	ut	CRIE5-12 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	6.257,00 €
2.1110	ut	CRIE5-16 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.141,00 €
2.1111	ut	CRIE5-16 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.049,00 €
2.1112	ut	CRIE5-16 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.498,00 €
2.1113	ut	CRIE5-16 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	7.406,00 €
2.1114	ut	CRIE5-2 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.733,00 €
2.1115	ut	CRIE5-2 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.642,00 €
2.1116	ut	CRIE5-2 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.089,00 €
2.1117	ut	CRIE5-2 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	2.997,00 €
2.1118	ut	CRIE5-22 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	8.638,00 €
2.1119	ut	CRIE5-22 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	8.994,00 €
2.1120	ut	CRIE5-4 A-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.182,00 €
2.1121	ut	CRIE5-4 A-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.090,00 €
2.1122	ut	CRIE5-4 N-FGJ-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.537,00 €
2.1123	ut	CRIE5-4 N-P-A-E-HQQE 1x200-240 60HZ	3.446,00 €
2.1124	ut	CRIE5-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.201,00 €
2.1125	ut	CRIE5-5 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.109,00 €
2.1126	ut	CRIE5-5 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.558,00 €
2.1127	ut	CRIE5-5 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	4.466,00 €
2.1128	ut	CRIE5-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.205,00 €
2.1129	ut	CRIE5-9 A-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.113,00 €

2.1130	ut	CRIE5-9 N-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.561,00 €
2.1131	ut	CRIE5-9 N-P-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ	5.469,00 €
2.1132	ut	CRIF10-1 A-CA-A-E-HQQE Flex	2.576,00 €
2.1133	ut	CRIF10-2 A-CA-A-E-HQQE Flex	2.860,00 €
2.1134	ut	CRIF1-17 A-CA-A-E-HQQE Flex	3.201,00 €
2.1135	ut	CRIF15-1 A-CA-A-E-HQQE Flex	3.119,00 €
2.1136	ut	CRIF1-9 A-CA-A-E-HQQE Flex	2.275,00 €
2.1137	ut	CRIF3-11 A-CA-A-E-HQQE Flex	2.878,00 €
2.1138	ut	CRIF3-5 A-CA-A-E-HQQE Flex	2.216,00 €
2.1139	ut	CRIF5-2 B-CA-A-E-HQQE Flex	2.205,00 €
2.1140	ut	CRIF5-6 B-CA-A-E-HQQE Flex	2.783,00 €
2.1141	ut	CRN10-1 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.441,00 €
2.1142	ut	CRN10-1 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.354,00 €
2.1143	ut	CRN10-1 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.281,00 €
2.1144	ut	CRN10-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.892,00 €
2.1145	ut	CRN10-10 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.732,00 €
2.1146	ut	CRN10-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.264,00 €
2.1147	ut	CRN10-12 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.104,00 €
2.1148	ut	CRN10-14 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.110,00 €
2.1149	ut	CRN10-14 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.950,00 €
2.1150	ut	CRN10-16 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.479,00 €
2.1151	ut	CRN10-16 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.319,00 €
2.1152	ut	CRN10-18 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.029,00 €
2.1153	ut	CRN10-18 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	6.869,00 €
2.1154	ut	CRN10-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.599,00 €
2.1155	ut	CRN10-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	2.625,00 €
2.1156	ut	CRN10-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.440,00 €
2.1157	ut	CRN10-20 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.405,00 €
2.1158	ut	CRN10-20 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.246,00 €
2.1159	ut	CRN10-22 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.767,00 €
2.1160	ut	CRN10-22 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.607,00 €

			€
2.1161	ut	CRN10-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.947,00 €
2.1162	ut	CRN10-3 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.092,00 €
2.1163	ut	CRN10-3 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.787,00 €
2.1164	ut	CRN10-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.166,00 €
2.1165	ut	CRN10-4 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.414,00 €
2.1166	ut	CRN10-4 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.006,00 €
2.1167	ut	CRN10-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.443,00 €
2.1168	ut	CRN10-5 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.727,00 €
2.1169	ut	CRN10-5 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.283,00 €
2.1170	ut	CRN10-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.661,00 €
2.1171	ut	CRN10-6 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.945,00 €
2.1172	ut	CRN10-6 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.501,00 €
2.1173	ut	CRN10-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.924,00 €
2.1174	ut	CRN10-7 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.764,00 €
2.1175	ut	CRN10-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.122,00 €
2.1176	ut	CRN10-8 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	3.962,00 €
2.1177	ut	CRN10-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.342,00 €
2.1178	ut	CRN10-9 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.182,00 €
2.1179	ut	CRN1-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.020,00 €
2.1180	ut	CRN1-10 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.986,00 €
2.1181	ut	CRN1-10 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.882,00 €
2.1182	ut	CRN1-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.098,00 €
2.1183	ut	CRN1-11 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.063,00 €
2.1184	ut	CRN1-11 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.960,00 €
2.1185	ut	CRN1-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.176,00 €
2.1186	ut	CRN1-12 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.223,00 €
2.1187	ut	CRN1-12 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.038,00 €
2.1188	ut	CRN1-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.254,00 €
2.1189	ut	CRN1-13 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.302,00 €
2.1190	ut	CRN1-13 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.116,00 €

2.1191	ut	CRN1-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.416,00 €
2.1192	ut	CRN1-15 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.463,00 €
2.1193	ut	CRN1-15 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.278,00 €
2.1194	ut	CRN1-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.586,00 €
2.1195	ut	CRN1-17 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.753,00 €
2.1196	ut	CRN1-17 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.448,00 €
2.1197	ut	CRN1-19 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.743,00 €
2.1198	ut	CRN1-19 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.910,00 €
2.1199	ut	CRN1-19 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.605,00 €
2.1200	ut	CRN1-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.589,00 €
2.1201	ut	CRN1-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.523,00 €
2.1202	ut	CRN1-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.451,00 €
2.1203	ut	CRN1-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.905,00 €
2.1204	ut	CRN1-21 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.072,00 €
2.1205	ut	CRN1-21 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.767,00 €
2.1206	ut	CRN1-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.061,00 €
2.1207	ut	CRN1-23 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.228,00 €
2.1208	ut	CRN1-23 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.923,00 €
2.1209	ut	CRN1-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.403,00 €
2.1210	ut	CRN1-25 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.673,00 €
2.1211	ut	CRN1-25 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.265,00 €
2.1212	ut	CRN1-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.560,00 €
2.1213	ut	CRN1-27 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.829,00 €
2.1214	ut	CRN1-27 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.421,00 €
2.1215	ut	CRN1-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.644,00 €
2.1216	ut	CRN1-3 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.578,00 €
2.1217	ut	CRN1-3 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.506,00 €
2.1218	ut	CRN1-30 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.795,00 €
2.1219	ut	CRN1-30 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	4.064,00 €
2.1220	ut	CRN1-30 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.656,00 €
2.1221	ut	CRN1-33 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	4.259,00

			€
2.1222	ut	CRN1-33 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	4.565,00 €
2.1223	ut	CRN1-33 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	4.121,00 €
2.1224	ut	CRN1-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	4.492,00 €
2.1225	ut	CRN1-36 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	4.798,00 €
2.1226	ut	CRN1-36 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	4.354,00 €
2.1227	ut	CRN1-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.697,00 €
2.1228	ut	CRN1-4 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.631,00 €
2.1229	ut	CRN1-4 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.559,00 €
2.1230	ut	CRN1-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.751,00 €
2.1231	ut	CRN1-5 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.686,00 €
2.1232	ut	CRN1-5 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.613,00 €
2.1233	ut	CRN15-1 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.186,00 €
2.1234	ut	CRN15-1 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.295,00 €
2.1235	ut	CRN15-1 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	2.989,00 €
2.1236	ut	CRN15-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.908,00 €
2.1237	ut	CRN15-10 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	8.711,00 €
2.1238	ut	CRN15-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	9.448,00 €
2.1239	ut	CRN15-12 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	9.250,00 €
2.1240	ut	CRN15-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.775,00 €
2.1241	ut	CRN15-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	4.023,00 €
2.1242	ut	CRN15-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.577,00 €
2.1243	ut	CRN15-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.300,00 €
2.1244	ut	CRN15-3 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.102,00 €
2.1245	ut	CRN15-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.948,00 €
2.1246	ut	CRN15-4 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	4.750,00 €
2.1247	ut	CRN15-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.212,00 €
2.1248	ut	CRN15-5 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.014,00 €
2.1249	ut	CRN15-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.152,00 €
2.1250	ut	CRN15-6 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.955,00 €
2.1251	ut	CRN15-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.423,00 €

2.1252	ut	CRN15-7 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.225,00 €
2.1253	ut	CRN15-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.422,00 €
2.1254	ut	CRN15-8 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.225,00 €
2.1255	ut	CRN15-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.692,00 €
2.1256	ut	CRN15-9 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.494,00 €
2.1257	ut	CRN1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.804,00 €
2.1258	ut	CRN1-6 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.739,00 €
2.1259	ut	CRN1-6 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.666,00 €
2.1260	ut	CRN1-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.859,00 €
2.1261	ut	CRN1-7 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.793,00 €
2.1262	ut	CRN1-7 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.721,00 €
2.1263	ut	CRN1-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.893,00 €
2.1264	ut	CRN1-8 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.858,00 €
2.1265	ut	CRN1-8 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.755,00 €
2.1266	ut	CRN1-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.937,00 €
2.1267	ut	CRN1-9 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.902,00 €
2.1268	ut	CRN1-9 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.799,00 €
2.1269	ut	CRN1S-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.020,00 €
2.1270	ut	CRN1S-10 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.955,00 €
2.1271	ut	CRN1S-10 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.882,00 €
2.1272	ut	CRN1S-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.074,00 €
2.1273	ut	CRN1S-11 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.008,00 €
2.1274	ut	CRN1S-11 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.935,00 €
2.1275	ut	CRN1S-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.128,00 €
2.1276	ut	CRN1S-12 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.062,00 €
2.1277	ut	CRN1S-12 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.990,00 €
2.1278	ut	CRN1S-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.182,00 €
2.1279	ut	CRN1S-13 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.116,00 €
2.1280	ut	CRN1S-13 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.043,00 €
2.1281	ut	CRN1S-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.245,00 €
2.1282	ut	CRN1S-15 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.210,00

			€
2.1283	ut	CRN1S-15 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.107,00 €
2.1284	ut	CRN1S-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.377,00 €
2.1285	ut	CRN1S-17 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.343,00 €
2.1286	ut	CRN1S-17 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.239,00 €
2.1287	ut	CRN1S-19 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.509,00 €
2.1288	ut	CRN1S-19 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.475,00 €
2.1289	ut	CRN1S-19 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.371,00 €
2.1290	ut	CRN1S-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.589,00 €
2.1291	ut	CRN1S-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.523,00 €
2.1292	ut	CRN1S-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.451,00 €
2.1293	ut	CRN1S-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.733,00 €
2.1294	ut	CRN1S-21 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.781,00 €
2.1295	ut	CRN1S-21 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.595,00 €
2.1296	ut	CRN1S-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.866,00 €
2.1297	ut	CRN1S-23 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.913,00 €
2.1298	ut	CRN1S-23 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.728,00 €
2.1299	ut	CRN1S-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.002,00 €
2.1300	ut	CRN1S-25 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.049,00 €
2.1301	ut	CRN1S-25 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.864,00 €
2.1302	ut	CRN1S-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.158,00 €
2.1303	ut	CRN1S-27 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.325,00 €
2.1304	ut	CRN1S-27 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.020,00 €
2.1305	ut	CRN1S-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.644,00 €
2.1306	ut	CRN1S-3 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.578,00 €
2.1307	ut	CRN1S-3 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.506,00 €
2.1308	ut	CRN1S-30 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.418,00 €
2.1309	ut	CRN1S-30 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.584,00 €
2.1310	ut	CRN1S-30 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.280,00 €
2.1311	ut	CRN1S-33 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.623,00 €
2.1312	ut	CRN1S-33 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.790,00 €

2.1313	ut	CRN1S-33 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.485,00 €
2.1314	ut	CRN1S-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.824,00 €
2.1315	ut	CRN1S-36 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.990,00 €
2.1316	ut	CRN1S-36 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.686,00 €
2.1317	ut	CRN1S-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.697,00 €
2.1318	ut	CRN1S-4 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.631,00 €
2.1319	ut	CRN1S-4 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.559,00 €
2.1320	ut	CRN1S-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.751,00 €
2.1321	ut	CRN1S-5 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.686,00 €
2.1322	ut	CRN1S-5 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.613,00 €
2.1323	ut	CRN1S-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.804,00 €
2.1324	ut	CRN1S-6 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.739,00 €
2.1325	ut	CRN1S-6 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.666,00 €
2.1326	ut	CRN1S-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.859,00 €
2.1327	ut	CRN1S-7 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.793,00 €
2.1328	ut	CRN1S-7 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.721,00 €
2.1329	ut	CRN1S-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.912,00 €
2.1330	ut	CRN1S-8 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.847,00 €
2.1331	ut	CRN1S-8 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.774,00 €
2.1332	ut	CRN1S-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.966,00 €
2.1333	ut	CRN1S-9 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.900,00 €
2.1334	ut	CRN1S-9 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.827,00 €
2.1335	ut	CRN20-1 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.246,00 €
2.1336	ut	CRN20-1 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	3.355,00 €
2.1337	ut	CRN20-1 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.049,00 €
2.1338	ut	CRN20-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.846,00 €
2.1339	ut	CRN20-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50 HZ	4.095,00 €
2.1340	ut	CRN20-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	3.649,00 €
2.1341	ut	CRN20-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.312,00 €
2.1342	ut	CRN20-3 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.115,00 €
2.1343	ut	CRN20-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.272,00

			€
2.1344	ut	CRN20-4 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.074,00 €
2.1345	ut	CRN20-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.548,00 €
2.1346	ut	CRN20-5 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.350,00 €
2.1347	ut	CRN20-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.567,00 €
2.1348	ut	CRN20-6 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.369,00 €
2.1349	ut	CRN20-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.843,00 €
2.1350	ut	CRN20-7 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	7.645,00 €
2.1351	ut	CRN20-8 A-P-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ	9.435,00 €
2.1352	ut	CRN3-10 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.206,00 €
2.1353	ut	CRN3-10 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.253,00 €
2.1354	ut	CRN3-10 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.068,00 €
2.1355	ut	CRN3-11 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.338,00 €
2.1356	ut	CRN3-11 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.504,00 €
2.1357	ut	CRN3-11 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.199,00 €
2.1358	ut	CRN3-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.416,00 €
2.1359	ut	CRN3-12 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.582,00 €
2.1360	ut	CRN3-12 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.278,00 €
2.1361	ut	CRN3-13 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.494,00 €
2.1362	ut	CRN3-13 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.660,00 €
2.1363	ut	CRN3-13 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.356,00 €
2.1364	ut	CRN3-15 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.655,00 €
2.1365	ut	CRN3-15 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.822,00 €
2.1366	ut	CRN3-15 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.517,00 €
2.1367	ut	CRN3-17 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.007,00 €
2.1368	ut	CRN3-17 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.277,00 €
2.1369	ut	CRN3-17 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.869,00 €
2.1370	ut	CRN3-19 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.164,00 €
2.1371	ut	CRN3-19 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.433,00 €
2.1372	ut	CRN3-19 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.025,00 €
2.1373	ut	CRN3-2 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.629,00 €

2.1374	ut	CRN3-2 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.563,00 €
2.1375	ut	CRN3-2 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.491,00 €
2.1376	ut	CRN32-1 A-F-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	5.156,00 €
2.1377	ut	CRN3-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.276,00 €
2.1378	ut	CRN3-21 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.581,00 €
2.1379	ut	CRN3-21 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.137,00 €
2.1380	ut	CRN32-1-1 A-F-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	4.815,00 €
2.1381	ut	CRN32-2 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	6.467,00 €
2.1382	ut	CRN32-2-2 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5.782,00 €
2.1383	ut	CRN32-3 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	7.977,00 €
2.1384	ut	CRN3-23 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.433,00 €
2.1385	ut	CRN3-23 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.739,00 €
2.1386	ut	CRN3-23 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.295,00 €
2.1387	ut	CRN32-3-2 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	7.977,00 €
2.1388	ut	CRN3-25 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.594,00 €
2.1389	ut	CRN3-25 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	3.899,00 €
2.1390	ut	CRN3-25 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.455,00 €
2.1391	ut	CRN3-27 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.751,00 €
2.1392	ut	CRN3-27 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	4.056,00 €
2.1393	ut	CRN3-27 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.612,00 €
2.1394	ut	CRN3-29 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.907,00 €
2.1395	ut	CRN3-29 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	4.212,00 €
2.1396	ut	CRN3-29 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	3.768,00 €
2.1397	ut	CRN3-3 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.707,00 €
2.1398	ut	CRN3-3 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.642,00 €
2.1399	ut	CRN3-3 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.569,00 €
2.1400	ut	CRN3-31 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.116,00 €
2.1401	ut	CRN3-31 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	3.978,00 €
2.1402	ut	CRN3-33 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.273,00 €
2.1403	ut	CRN3-33 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.135,00 €
2.1404	ut	CRN3-36 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.512,00

			€
2.1405	ut	CRN3-36 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ	4.374,00 €
2.1406	ut	CRN3-4 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.780,00 €
2.1407	ut	CRN3-4 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.715,00 €
2.1408	ut	CRN3-4 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.642,00 €
2.1409	ut	CRN3-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.859,00 €
2.1410	ut	CRN3-5 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.793,00 €
2.1411	ut	CRN3-5 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.721,00 €
2.1412	ut	CRN3-6 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.934,00 €
2.1413	ut	CRN3-6 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.900,00 €
2.1414	ut	CRN3-6 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.796,00 €
2.1415	ut	CRN3-7 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.004,00 €
2.1416	ut	CRN3-7 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	1.970,00 €
2.1417	ut	CRN3-7 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.866,00 €
2.1418	ut	CRN3-8 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.049,00 €
2.1419	ut	CRN3-8 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.096,00 €
2.1420	ut	CRN3-8 A-P-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	1.911,00 €
2.1421	ut	CRN3-9 A-FGJ-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ	2.128,00 €
2.1422	ut	CRN3-9 A-P-A-E-HQQE 1x220/240 50HZ	2.175,00 €
2.1423	ut	CRNF10-1 A-CA-A-E-HQQE Flex	2.532,00 €
2.1424	ut	CRNF10-2 A-CA-A-E-HQQE Flex	3.134,00 €
2.1425	ut	CRNF1-17 A-CA-A-E-HQQE Flex	3.652,00 €
2.1426	ut	CRNF15-1 A-CA-A-E-HQQE Flex	3.089,00 €
2.1427	ut	CRNF1-9 A-CA-A-E-HQQE Flex	2.620,00 €
2.1428	ut	CRNF3-11 A-CA-A-E-HQQE Flex	3.257,00 €
2.1429	ut	CRNF5-2 B-CA-A-E-HQQE Flex	2.317,00 €
2.1430	ut	CRNF5-6 B-CA-A-E-HQQE Flex	3.178,00 €
2.1431	ut	CU 200 control unit cpl.	622,00 €
2.1432	ut	CU 300 Elunit cpl. Spanish	493,00 €
2.1433	ut	CU 301 MkII Elunit/Bar cpl. (Europe)	429,00 €
2.1434	ut	DDC 15-4 AR-PP/E/C with access.	1.701,00 €

2.1435	ut	DDC 15-4 AR-PP/V/C with access.	1.701,00 €
2.1436	ut	DDC 15-4 AR-PVC/V/C with access.	1.734,00 €
2.1437	ut	DDC 6-10 AR-PP/E/C with access.	1.487,00 €
2.1438	ut	DDC 6-10 AR-PP/V/C with access.	1.487,00 €
2.1439	ut	DDC 6-10 AR-PVC/V/C with access.	1.521,00 €
2.1440	ut	DDC 9-7 AR-PP/E/C with access.	1.501,00 €
2.1441	ut	DDC 9-7 AR-PP/V/C with access.	1.501,00 €
2.1442	ut	DDC 9-7 AR-PVC/V/C with access.	1.534,00 €
2.1443	ut	DDE 15-4 P-PP/E/C with access.	1.060,00 €
2.1444	ut	DDE 15-4 P-PP/V/C with access.	1.060,00 €
2.1445	ut	DDE 15-4 P-PVC/V/C with access.	1.092,00 €
2.1446	ut	DDE 6-10 P-PP/E/C with access.	855,00 €
2.1447	ut	DDE 6-10 P-PP/V/C with access.	855,00 €
2.1448	ut	DDE 6-10 P-PVC/V/C with access.	887,00 €
2.1449	ut	DUOLIFT.270.40.CC/KP tank incl.pipe set	1.391,00 €
2.1450	ut	DUOLIFT.270.40.SEG tank incl.pipe set	1.855,00 €
2.1451	ut	DUOLIFT.270.50.APB tank incl.pipe set	1.391,00 €
2.1452	ut	DUOLIFT.270.AP35B.50.06.3	3.556,00 €
2.1453	ut	DUOLIFT.270.AP35B.50.08.3	4.174,00 €
2.1454	ut	DUOLIFT.270.AP50B.50.11.3	4.638,00 €
2.1455	ut	DUOLIFT.270.AP50B.50.15.3	5.411,00 €
2.1456	ut	DUOLIFT.540.40.SEG tank incl.pipe set	2.473,00 €
2.1457	ut	DUOLIFT.540.50.APB tank incl.pipe set	2.010,00 €
2.1458	ut	FR 4" 1x220-230V/50Hz 1,5kW PSC	814,00 €
2.1459	ut	IO 101 switch box (115V generator)	602,00 €
2.1460	ut	IO 101 switch box (230V generator)	602,00 €
2.1461	ut	IO 102 breaker box	373,00 €
2.1462	ut	IO50 Switch box, Metric, OTU16B4MS2	99,00 €
2.1463	ut	JP 3-42 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	257,00 €
2.1464	ut	JP 3-42 1x230V 50Hz No Cable HU	257,00 €
2.1465	ut	JP 3-42 PM1 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	382,00 €
2.1466	ut	JP 3-42 PT-H 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	400,00 €
2.1467	ut	JP 4-47 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	298,00 €

2.1468	ut	JP 4-47 1x230V 50Hz No Cable HU	298,00 €
2.1469	ut	JP 4-47 PM1 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	407,00 €
2.1470	ut	JP 4-47 PT-H 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	419,00 €
2.1471	ut	JP 4-54 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	311,00 €
2.1472	ut	JP 4-54 1x230V 50Hz No Cable HU	311,00 €
2.1473	ut	JP 4-54 PM1 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	424,00 €
2.1474	ut	JP 4-54 PT-H 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	438,00 €
2.1475	ut	JP 5-48 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	325,00 €
2.1476	ut	JP 5-48 1x230V 50Hz No Cable HU	325,00 €
2.1477	ut	JP 5-48 PM1 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	449,00 €
2.1478	ut	JP 5-48 PT-H 1x230V 50Hz 1,5m SCHUKO HU	465,00 €
2.1479	ut	MULTIBOX UniliftCC7 A1 220-240/50 10mSCH	536,00 €
2.1480	ut	PowerAdapt 3x380-415VAC -16A	2.875,00 €
2.1481	ut	PowerAdapt 3x380-415VAC -31A	3.369,00 €
2.1482	ut	UNILIFT AP12.40.04.1 1x230V 10m SCH	824,00 €
2.1483	ut	UNILIFT AP12.40.04.3 3x400V 10m	796,00 €
2.1484	ut	UNILIFT AP12.40.04.A1 1x230V 10m SCH	892,00 €
2.1485	ut	UNILIFT AP12.40.04.A1 1x230V 5m SCH	843,00 €
2.1486	ut	UNILIFT AP12.40.04.A3 3x400V 10m	986,00 €
2.1487	ut	UNILIFT AP12.40.06.1 1x230V 10m SCH	859,00 €
2.1488	ut	UNILIFT AP35.40.06.1V 1x230V 10m SCH	982,00 €
2.1489	ut	UNILIFT AP35.40.06.3V 3x400V 10m	949,00 €
2.1490	ut	UNILIFT AP35.40.06.A1V 1x230V 10m SCH	1.090,00 €
2.1491	ut	UNILIFT AP35.40.06.A3V 3x400V 10m	1.154,00 €
2.1492	ut	UNILIFT AP35.40.08.1V 1x230V 10m SCH	1.075,00 €
2.1493	ut	UNILIFT AP35.40.08.3V 3x400V 10m	1.038,00 €
2.1494	ut	UNILIFT AP35.40.08.A1V 1x230V 10m SCH	1.157,00 €
2.1495	ut	UNILIFT AP35.40.08.A3V 3x400V 10m	1.245,00 €
2.1496	ut	UNILIFT AP35B.50.06.1V 1x230V 10m SCH	547,00 €
2.1497	ut	UNILIFT AP35B.50.06.3V 3x400V 5m	600,00 €
2.1498	ut	UNILIFT AP35B.50.06.A1V 1x230V 5m SCH	625,00 €
2.1499	ut	UNILIFT AP35B.50.08.1V 1x230V 10m SCH	660,00 €
2.1500	ut	UNILIFT AP35B.50.08.3V 3x400V 5m	714,00 €
2.1501	ut	UNILIFT AP35B.50.08.A1V 1x230V 5m SCH	739,00 €
2.1502	ut	UNILIFT AP50.50.08.1V 1x230V 10m SCH	1.411,00 €
2.1503	ut	UNILIFT AP50.50.08.3V 3x400V 10m	1.364,00 €

2.1504	ut	UNILIFT AP50.50.08.A1V 1x230V 10m SCH	1.537,00 €
2.1505	ut	UNILIFT AP50.50.08.A3V 3x400V 10m	1.578,00 €
2.1506	ut	UNILIFT AP50.50.11.1V 1x230V 10m SCH	2.133,00 €
2.1507	ut	UNILIFT AP50.50.11.3V 3x400V 10m	2.067,00 €
2.1508	ut	UNILIFT AP50.50.11.A1V 1x230V 10m SCH	2.257,00 €
2.1509	ut	UNILIFT AP50.50.11.A3V 3x400V 10m	2.281,00 €
2.1510	ut	UNILIFT AP50B.50.08.1V 1x230V 10m SCH	814,00 €
2.1511	ut	UNILIFT AP50B.50.08.3V 3x400V 5m	800,00 €
2.1512	ut	UNILIFT AP50B.50.08.A1V 1x230V 5m SCH	887,00 €
2.1513	ut	UNILIFT AP50B.50.11.1V 1x230V 10m SCH	1.006,00 €
2.1514	ut	UNILIFT AP50B.50.11.3V 3x400V 5m	944,00 €
2.1515	ut	UNILIFT AP50B.50.11.A1V 1x230V 5m SCH	1.083,00 €
2.1516	ut	UNILIFT AP50B.50.15.3V 3x400V 5m	1.108,00 €
2.1517	ut	Unilift CC5 - A1 220-240/50 5m SCH	203,00 €
2.1518	ut	Unilift CC5 - AG1 220-240/50 5m SCH	216,00 €
2.1519	ut	Unilift CC5 - M1 220-240/50 5m SCH	191,00 €
2.1520	ut	Unilift CC7 - A1 220-240/50 10m SCH	235,00 €
2.1521	ut	Unilift CC7 - AG1 220-240/50 10m SCH	247,00 €
2.1522	ut	Unilift CC7 - M1 220-240/50 10m SCH	226,00 €
2.1523	ut	Unilift CC9 - A1 220-240/50 10m SCH	306,00 €
2.1524	ut	Unilift CC9 - AG1 220-240/50 10m SCH	317,00 €
2.1525	ut	Unilift CC9 - M1 220-240/50 10m SCH	288,00 €
2.1526	ut	UNILIFT KP150-A-1 1x220-230V 50Hz 10mSCH	407,00 €
2.1527	ut	UNILIFT KP150-A-1 1x220-230V 50Hz 5mSCH	381,00 €
2.1528	ut	UNILIFT KP150-AV-1 1x220-230V 50Hz 5mSCH	403,00 €
2.1529	ut	UNILIFT KP150-AV-1 1x220-230V 50Hz10mSCH	429,00 €
2.1530	ut	UNILIFT KP150-M-1 1x220-230V 50Hz 10mSCH	383,00 €
2.1531	ut	UNILIFT KP250-A-1 1x220-230V 50Hz 10mSCH	481,00 €
2.1532	ut	UNILIFT KP250-A-1 1x220-230V 50Hz 5mSCH	457,00 €
2.1533	ut	UNILIFT KP250-AV-1 1x220-230V 50Hz 5mSCH	479,00 €
2.1534	ut	UNILIFT KP250-AV-1 1x220-230V 50Hz10mSCH	505,00 €
2.1535	ut	UNILIFT KP250-M-1 1x220-230V 50Hz 10mSCH	459,00 €
2.1536	ut	UNILIFT KP350-A-1 1x220-240V 50Hz 10mSCH	625,00 €
2.1537	ut	UNILIFT KP350-A-1 1x220-240V 50Hz 5m SCH	583,00 €
2.1538	ut	UNILIFT KP350-AV-1 1x220-240V 50Hz 5mSCH	674,00 €
2.1539	ut	UNILIFT KP350-AV-1 1x220-240V 50Hz10mSCH	717,00 €

2.1540	ut	UNILIFT KP350-M-1 1x220-240V 50Hz10mSCH	585,00 €
2.1541	ut	UNOLIFT.270.40.CC/KP tank incl.pipe set	1.175,00 €
2.1542	ut	UNOLIFT.270.40.SEG tank incl.pipe set	1.546,00 €
2.1543	ut	UNOLIFT.270.50.APB tank incl.pipe set	1.175,00 €
2.1544	ut	UNOLIFT.270.AP50B.50.11.1	2.566,00 €
2.1545	ut	UP20-15 N 150 1x230V 50Hz 9H	611,00 €
2.1546	ut	UP20-30N 150 1X230 50 9H	679,00 €
2.1547	ut	UP20-45 N 150 1x230V 50Hz 9H	710,00 €
2.1548	ut	UPA 15-120 230V 50Hz Schuko plug	217,00 €
2.1549	ut	UPA 15-160 230V 50/60Hz no plug global	305,00 €
2.1550	ut	UPS 25-80 N 180 1x230 50Hz 9H	1.140,00 €
2.1551	ut	UPS2 25-80 180 1x230V 50Hz 9H	702,00 €
2.1552	ut	UPS2 32-80 180 1x230V 50Hz 9H	802,00 €
2.1553	ut	UPS20-60 N 150 1x230V 50Hz 9H	851,00 €
2.1554	ut	UPS25-40 N 180 1x230V 50Hz 9H	645,00 €
2.1555	ut	UPS25-60 N 180 1x230V 50Hz 9H	774,00 €
2.1556	ut	UPS32-100 N 180 1x230V 50Hz 9H	1.780,00 €
2.1557	ut	UPS32-80 N 180 1x230V 50Hz 9H	1.375,00 €

3. TRACTAMENT D'AIGUA

3.1	ut	ANALIZADOR DUREZA	17,00 €
3.2	ut	ANALIZADOR CLORO LIBRE HI-3831F	51,81 €
3.3	ut	ANALIZADOR CLORO MERCK	129,52 €
3.4	ut	ANALIZADOR CLORUROS HI-3815	103,57 €
3.5	ut	ANALIZADOR DUREZA HI-3812	67,21 €
3.6	ut	ANALIZADOR NITRATOS MERCK	158,98 €
3.7	ut	BOMBA DOSIFICADORA ID.R pH 10.08	870,35 €
3.8	ut	CABLE 5 mts+conector S7	83,33 €
3.9	ut	CABLE ELECTRICO 3x1,5mm	1,75 €
3.10	ut	CABLE ESPECIAL PARA COMUNICACIÓN DEL CONTADOR CON EL CONVERTIDOR	16,90 €
3.11	ut	CONDUCTIVÍMETRO DIST1/WP	157,18 €
3.12	ut	CONTADOR DN80	360,76 €
3.13	ut	CONTADOR E.I.1/2" 4imp/lit A/F	129,78 €
3.14	ut	CONTADOR E.I.1" 4imp/lit A/F	239,99 €
3.15	ut	CONTADOR E.I.1" A.C.	244,11 €
3.16	ut	CONTADOR E.I.1¼" 4imp/lit A/F	273,98 €
3.17	ut	CONTADOR E.I.1½" 4imp/lit A/F	428,48 €
3.18	ut	CONTADOR E.I.2" 4imp/lit A/F	762,20 €
3.19	ut	CONTADOR E.I.2½" 4imp/10lit A/F	1.101,07 €
3.20	ut	CONTADOR E.I.3" 1imp/100lit A/F	1.229,82 €

3.21	ut	CONTADOR E.I.3/4" 4imp/lt A.F.	138,02 €
3.22	ut	CONTADOR E.I.3/4" A.C.	150,38 €
3.23	ut	CONTADOR E.I.4" 1imp/100lt A/F	1.453,33 €
3.24	ut	CONTADOR E.I.5" 1imp/100lt A/F	2.115,62 €
3.25	ut	CONTADOR ELECTROMAGNÉTICO DE INSERCIÓN Y CONVERTIDOR CON DISPLAY INDICADOR DE CAUDAL Y TOTALIZADOR	1.121,02 €
3.26	ut	DEPÓSITO DOSIFICADOR RC-050	91,67 €
3.27	ut	DEPÓSITO DOSIFICADOR RC-1000	511,91 €
3.28	ut	DEPÓSITO DOSIFICADOR RC-120	108,15 €
3.29	ut	DEPÓSITO DOSIFICADOR RC-200	139,05 €
3.30	ut	DEPÓSITO DOSIFICADOR RC-300	207,03 €
3.31	ut	DEPÓSITO DOSIFICADOR RC-500	342,99 €
3.32	ut	ELECTRODO pH PROCESO S/CABLE	229,48 €
3.33	ut	ELECTROVÁLVULA ÉSFERA LATÓN 1 1/2PN25	22,96 €
3.34	ut	ELECTROVÁLVULA LATÓN 1 1/2"	172,90 €
3.35	ut	ELECTROVÁLVULA TORO 2" O SIMILAR	132,88 €
3.36	ut	ELECTROVÁLVULA TORO 3" O SIMILAR	326,35 €
3.37	ut	ESTERILIZADOR UVMAX-J4 PLUS	3.865,59 €
3.38	ut	ESTERILIZADOR UVMAX-K4 PLUS	6.746,50 €
3.39	ut	FILTRO ODIS 4363V o SIMILAR	2.180,00 €
3.40	ut	FILTRO PARA RECIPIENTE ACUMULADOR OLAER 1000L O SIMILAR	93,60 €
3.41	ut	FILTRO PROTEC.ELECTRODOS	56,65 €
3.42	ut	KIT VÁLV/ INY./ FILT/TOR.DUTRAL	30,90 €
3.43	ut	LÁMPARA EQUIPO UV PE3315/300 PEG315/300 PARA INSTALACIÓN TIPO VILANOVA	1.617,60 €
3.44	ut	LAMPARA UV GRANVIA 2	550,00 €
3.45	ut	MEMBRANA PARA RECIPIENTE ACUMULADOR OLAER 1000L O SIMILAR	936,00 €
3.46	ut	PANEL REG.CONTROLER/CI-Ph-Te	2.811,90 €
3.47	ut	PORTAELECT.SP-RC Cd	62,93 €
3.48	ut	PORTAELECT.SP-RI PH-Rx inox3/4	134,31 €
3.49	ut	PORTAELECT.SP-RV PH-Rx (vidrio)	56,03 €
3.50	ut	PORTAELECTRODOS 2 pos.	93,73 €
3.51	ut	RACORD 3 PIEZAS 1 1/2"	23,40 €
3.52	ut	RACORD PORTAELEC.I.PST ½	17,51 €
3.53	ut	REACTANCIA UV GRANVIA 2	59,00 €
3.54	ut	SENSOR INDUCTIVO CONTROLLER	72,10 €
3.55	ut	SILEX FINO FILTROS (Seco)	0,46 €
3.56	ut	SILEX GARBANCILLO	0,46 €
3.57	ut	SOLUCIÓN TAMPÓN Cd1413µS/cm	15,45 €
3.58	ut	SOLUCIÓN TAMPÓN pH4/50cc	10,30 €
3.59	ut	SOLUCIÓN TAMPÓN pH7/50cc	10,30 €
3.60	ut	SOLUCIÓN TAMPÓN pH9/50cc	10,30 €
3.61	ut	SOLUCIÓN TAMPÓN Rx/50cc	15,45 €
3.62	ut	SONDA CLORO AMPEROMÉTRICA	504,80 €

3.63	ut	SONDA CLORO AMPEROMÉTRICA PT	610,17 €
3.64	ut	SONDA CLORO AMPEROMÉTRICA TDS	518,40 €
3.65	ut	SONDA CLORO GALVANOMÉTRICA	1.517,19 €
3.66	ut	SONDA CLORO POTENCIOSTÁTICA	1.517,19 €
3.67	ut	SONDA CONDUCT.CONTROLER K1	176,75 €
3.68	ut	SONDA CONDUCT.I.SCD K1	85,49 €
3.69	ut	SONDA CONDUCT.I.SCD K5	85,49 €
3.70	ut	SONDA DE NIVEL WIKA 0,2-5 BAR 4-20 MA O SIMILAR (TIPO POZOS GRANVIA)	768,68 €
3.71	ut	SONDA NIVEL GRANVIA2	852,00 €
3.72	ut	SONDA NIVEL I.SLG	70,00 €
3.73	ut	SONDA TEMPER.PT-100 ½"	122,36 €
3.74	ut	TANQUE VERTICAL LIGERO 1000lts	676,50 €
3.75	ut	TANQUE VERTICAL LIGERO 1500lts	741,86 €
3.76	ut	TANQUE VERTICAL LIGERO 2000lts	899,45 €
3.77	ut	TANQUE VERTICAL LIGERO 5000lts	1.779,94 €
3.78	ut	TUBO CUARZO UV GRANVIA 2	150,00 €
3.79	ut	VÁLV.ANTISIFÓN 4x6	301,07 €
3.80	ut	VÁLV.AUTOMATICA FILTRO	1.012,00 €
3.81	ut	VALVULA DESGUÀS HIDRAULICA GRANVIA2	2.156,00 €
3.82	ut	VALVULA MOTORIZADA GRANVIA2	3.125,00 €
3.83	ut	PREFILTRO INOX. DN100 CON BRIDA PVC	2.800,50 €
3.84	ut	SISTEMA BERSON IN LINE 200 X WW SUMMIT	31.068,75 €
3.85	ut	SISTEMA DE LIMPIEZA QUIMICA ULTRAWIPE	7.128,13 €

4. TUBERIA PVC A PRESIÓN

4.1	m	PVC ENC 110 PN-10 EN1452	14,20 €
4.2	m	PVC ENC 110 PN-16 EN1452	23,66 €
4.3	m	PVC ENC 125 PN-10 EN1452	18,27 €
4.4	m	PVC ENC 125 PN-16 EN1452	30,14 €
4.5	m	PVC ENC 125 PN-6 EN1452	12,23 €
4.6	m	PVC ENC 140 PN-10 EN1452	23,07 €
4.7	m	PVC ENC 140 PN-16 EN1452	37,82 €
4.8	m	PVC ENC 140 PN-6 EN1452	15,34 €
4.9	m	PVC ENC 160 PN-10 EN1452	30,20 €
4.10	m	PVC ENC 160 PN-16 EN1452	49,33 €
4.11	m	PVC ENC 160 PN-6 EN1452	19,83 €
4.12	m	PVC ENC 180 PN-10 EN1452	37,58 €
4.13	m	PVC ENC 180 PN-16 EN1452	62,36 €
4.14	m	PVC ENC 180 PN-6 EN1452	24,65 €
4.15	m	PVC ENC 200 PN-10 EN1452	46,58 €
4.16	m	PVC ENC 200 PN-16 EN1452	76,93 €
4.17	m	PVC ENC 200 PN-6 EN1452	30,27 €
4.18	m	PVC ENC 25 PN-16 EN1452	1,79 €

4.19	m	PVC ENC 250 PN-10 EN1452	72,45 €
4.20	m	PVC ENC 250 PN-16 EN1452	119,49 €
4.21	m	PVC ENC 250 PN-6 EN1452	47,93 €
4.22	m	PVC ENC 32 PN-10 EN1452	1,53 €
4.23	m	PVC ENC 32 PN-16 EN1452	2,88 €
4.24	m	PVC ENC 40 PN-10 EN1452	2,83 €
4.25	m	PVC ENC 40 PN-16 EN1452	4,43 €
4.26	m	PVC ENC 40 PN-6 EN1452	1,64 €
4.27	m	PVC ENC 400 PN-6 EN1452	111,26 €
4.28	m	PVC ENC 50 PN-10 EN1452	3,91 €
4.29	m	PVC ENC 50 PN-16 EN1452	6,27 €
4.30	m	PVC ENC 50 PN-6 EN1452	1,47 €
4.31	m	PVC ENC 63 PN-10 EN1452 (L-5mts)	6,04 €
4.32	m	PVC ENC 63 PN-10 EN1452 (L-6mts)	6,04 €
4.33	m	PVC ENC 63 PN-16 EN1452 (L-5mts)	9,98 €
4.34	m	PVC ENC 63 PN-16 EN1452 (L-6mts)	9,98 €
4.35	m	PVC ENC 63 PN-6 EN1452 (L-5mts)	4,17 €
4.36	m	PVC ENC 63 PN-6 EN1452 (L-6mts)	4,17 €
4.37	m	PVC ENC 75 PN-10 EN1452	8,63 €
4.38	m	PVC ENC 75 PN-16 EN1452	14,10 €
4.39	m	PVC ENC 75 PN-6 EN1452	5,75 €
4.40	m	PVC ENC 90 PN-10 EN1452	12,34 €
4.41	m	PVC ENC 90 PN-16 EN1452	20,17 €
4.42	m	PVC ENC 90 PN-6 EN1452	8,24 €
4.43	m	PVC ENC. 20 PN-20 EN1452	1,45 €
4.44	m	PVC ENC. 25 PN-20 EN1452	1,45 €
4.45	m	PVC ENC.110 PN-6 EN1452	9,36 €
4.46	m	PVC J.ELASTICA 110 PN-10 EN1452	5,61 €
4.47	m	PVC J.ELASTICA 110 PN-16 EN1452	9,34 €
4.48	m	PVC J.ELASTICA 110 PN-6 EN1452	3,69 €
4.49	m	PVC J.ELASTICA 125 PN-10 EN1452	7,22 €
4.50	m	PVC J.ELASTICA 125 PN-16 EN1452	11,90 €
4.51	m	PVC J.ELASTICA 125 PN-6 EN1452	4,83 €
4.52	m	PVC J.ELASTICA 140 PN-10 EN1452	9,10 €
4.53	m	PVC J.ELASTICA 140 PN-16 EN1452	14,93 €
4.54	m	PVC J.ELASTICA 140 PN-6 EN1452	6,05 €
4.55	m	PVC J.ELASTICA 160 PN-10 EN1452	11,92 €
4.56	m	PVC J.ELASTICA 160 PN-16 EN1452	19,47 €
4.57	m	PVC J.ELASTICA 160 PN-6 EN1452	7,83 €
4.58	m	PVC J.ELASTICA 180 PN-10 EN1452	14,84 €
4.59	m	PVC J.ELASTICA 180 PN-16 EN1452	24,62 €
4.60	m	PVC J.ELASTICA 180 PN-6 EN1452	9,73 €
4.61	m	PVC J.ELASTICA 200 PN-10 EN1452	18,39 €
4.62	m	PVC J.ELASTICA 200 PN-16 EN1452	30,37 €
4.63	m	PVC J.ELASTICA 200 PN-6 EN1452	11,95 €
4.64	m	PVC J.ELASTICA 250 PN-10 EN1452	28,60 €

4.65	m	PVC J.ELASTICA 250 PN-16 EN1452	47,17 €
4.66	m	PVC J.ELASTICA 250 PN-6 EN1452	11,95 €
4.67	m	PVC J.ELASTICA 400 PN-10 EN1452	76,32 €
4.68	m	PVC J.ELASTICA 400 PN-16 EN1452	86,46 €
4.69	m	PVC J.ELASTICA 400 PN-6 EN1452	47,37 €
4.70	m	PVC J.ELASTICA 500 PN-10 EN-1452	87,40 €
4.71	m	PVC J.ELASTICA 500 PN-6 EN1452	78,01 €
4.72	m	PVC J.ELASTICA 63 PN-10 EN1452	2,39 €
4.73	m	PVC J.ELASTICA 63 PN-16 EN1452	3,94 €
4.74	m	PVC J.ELASTICA 63 PN-6 EN1452	1,64 €
4.75	m	PVC J.ELASTICA 75 PN-10 EN1452	3,41 €
4.76	m	PVC J.ELASTICA 75 PN-16 EN1452	5,57 €
4.77	m	PVC J.ELASTICA 75 PN-6 EN1452	2,27 €
4.78	m	PVC J.ELASTICA 90 PN-10 EN1452	4,87 €
4.79	m	PVC J.ELASTICA 90 PN-16 EN1452	7,96 €
4.80	m	PVC J.ELASTICA 90 PN-6 EN1452	3,26 €

5. ACCESSORIS PVC PER A PRESSIÓ

5.1	ut	ADAPTADOR DEPOSITO 25-1" PVC	16,29 €
5.2	ut	ADAPTADOR DEPOSITO 32-11/4" PVC	19,04 €
5.3	ut	BRIDA CIEGA PVC Ø 110	17,75 €
5.4	ut	BRIDA CIEGA PVC Ø 125	20,10 €
5.5	ut	BRIDA CIEGA PVC Ø 140	23,23 €
5.6	ut	BRIDA CIEGA PVC Ø 160	26,16 €
5.7	ut	BRIDA CIEGA PVC Ø 200	50,37 €
5.8	ut	BRIDA CIEGA PVC Ø 50	7,24 €
5.9	ut	BRIDA CIEGA PVC Ø 63	8,93 €
5.10	ut	BRIDA CIEGA PVC Ø 75	11,70 €
5.11	ut	BRIDA CIEGA PVC Ø 90	13,49 €
5.12	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 110	12,06 €
5.13	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 125	15,09 €
5.14	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 140	19,04 €
5.15	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 160	25,94 €
5.16	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 20	2,71 €
5.17	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 200	33,27 €
5.18	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 25	3,57 €
5.19	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 32	4,26 €
5.20	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 40	5,55 €
5.21	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 50	6,53 €
5.22	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 63	8,12 €
5.23	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 75	8,52 €
5.24	ut	BRIDA MANGUITO PVC Ø 90	9,86 €
5.25	ut	BRIDA PA NETVITC SYSTEM D.110	13,35 €
5.26	ut	BRIDA PA NETVITC SYSTEM D.125	15,04 €
5.27	ut	BRIDA PA NETVITC SYSTEM D.140	18,19 €
5.28	ut	BRIDA PA NETVITC SYSTEM D.160	24,40 €
5.29	ut	BRIDA PA NETVITC SYSTEM D.200	24,85 €

5.30	ut	BRIDA PA NETVITC SYSTEM D.90	12,70 €
5.31	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 110	11,67 €
5.32	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 125	17,04 €
5.33	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 140	19,36 €
5.34	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 160	23,33 €
5.35	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 20	2,05 €
5.36	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 200	28,43 €
5.37	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 25	2,36 €
5.38	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 250	90,50 €
5.39	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 315	139,38 €
5.40	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 32	2,61 €
5.41	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 40	3,03 €
5.42	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 400	304,99 €
5.43	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 50	5,96 €
5.44	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 63	6,26 €
5.45	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 75	7,55 €
5.46	ut	BRIDA PLANA PVC Ø 90	8,32 €
5.47	ut	BRIDA PPFV NETVITC SYSTEM D.63	6,76 €
5.48	ut	BRIDA PPFV NETVITC SYSTEM D.75	8,04 €
5.49	ut	BRIDA TRANSICIÓN DN100 – Ø110	38,82 €
5.50	ut	BRIDA TRANSICIÓN DN80 – Ø90	30,66 €
5.51	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 110-90	7,75 €
5.52	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 125-110	10,59 €
5.53	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 140-110	15,24 €
5.54	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 140-125	14,37 €
5.55	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 160-110	19,57 €
5.56	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 160-125	19,57 €
5.57	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 160-140	19,01 €
5.58	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 160-90	19,57 €
5.59	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 200-160	41,12 €
5.60	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 200-180	41,12 €
5.61	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 250-160	82,90 €
5.62	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 250-200	82,90 €
5.63	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 25-20	0,47 €
5.64	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 32-25	0,68 €
5.65	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 400-315	324,00 €
5.66	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 40-25	1,03 €
5.67	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 40-32	0,82 €
5.68	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 50-40	1,37 €
5.69	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 63-40	1,79 €
5.70	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 63-50	1,44 €
5.71	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 75-63	2,55 €
5.72	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 90-50	4,55 €
5.73	ut	CASQUILLO REDUCCION PVC 90-75	4,24 €
5.74	ut	CODO PRE. PVC DE 110-1"-90° "AIR"	39,28 €
5.75	ut	CODO PRE. PVC DE 160-2"-90° "AIR"	110,11 €

5.76	ut	CODO PRE. PVC DE 90-3/4"-90° "AIR"	21,11 €
5.77	ut	CODO PVC 45° D.110 NETVITC SYSTEM	41,07 €
5.78	ut	CODO PVC 45° D.110 NETVITC SYSTEM C/B	119,06 €
5.79	ut	CODO PVC 45° D.90 NETVITC SYSTEM	22,27 €
5.80	ut	CODO PVC 45° D.90 NETVITC SYSTEM C/B	91,31 €
5.81	ut	CODO PVC 45° ROSCA 1"	3,52 €
5.82	ut	CODO PVC 45° ROSCA ½"	2,31 €
5.83	ut	CODO PVC 45° ROSCA ¾"	2,70 €
5.84	ut	CODO PVC 90° D.110 NETVITC SYSTEM	40,70 €
5.85	ut	CODO PVC 90° D.110 NETVITC SYSTEM C/B	118,40 €
5.86	ut	CODO PVC 90° D.90 NETVITC SYSTEM C/B	90,32 €
5.87	ut	CODO PVC 90° RED. ENC. D.50*50*40	3,81 €
5.88	ut	CODO PVC 90° RED. ENC. D.63*63*50	5,62 €
5.89	ut	CODO PVC 90° ROSCA 1 ½"	6,08 €
5.90	ut	CODO PVC 90° ROSCA 1 ¼"	4,33 €
5.91	ut	CODO PVC 90° ROSCA 1"	3,03 €
5.92	ut	CODO PVC 90° ROSCA ½"	1,93 €
5.93	ut	CODO PVC 90° ROSCA 2"	8,49 €
5.94	ut	CODO PVC 90° ROSCA ¾"	2,26 €
5.95	ut	CODO PVC 90°D.90 NETVITC SYSTEM	21,38 €
5.96	ut	CODO PVC PRE. DE 110-45°	24,54 €
5.97	ut	CODO PVC PRE. DE 125-45°	35,73 €
5.98	ut	CODO PVC PRE. DE 140-45°	57,56 €
5.99	ut	CODO PVC PRE. DE 160-45°	70,34 €
5.100	ut	CODO PVC PRE. DE 200-45°	102,95 €
5.101	ut	CODO PVC PRE. DE 20-45°	1,11 €
5.102	ut	CODO PVC PRE. DE 250-45°	415,56 €
5.103	ut	CODO PVC PRE. DE 25-45°	1,41 €
5.104	ut	CODO PVC PRE. DE 315-45°	686,25 €
5.105	ut	CODO PVC PRE. DE 32-45°	1,91 €
5.106	ut	CODO PVC PRE. DE 400-45°	1.601,69 €
5.107	ut	CODO PVC PRE. DE 40-45°	2,55 €
5.108	ut	CODO PVC PRE. DE 50-45°	3,43 €
5.109	ut	CODO PVC PRE. DE 63-45°	4,98 €
5.110	ut	CODO PVC PRE. DE 75-45°	9,82 €
5.111	ut	CODO PVC PRE. DE 90-45°	14,54 €
5.112	ut	CODO PVC PRESION DE 110-90°	20,78 €
5.113	ut	CODO PVC PRESION DE 125-90°	31,16 €
5.114	ut	CODO PVC PRESION DE 140-90°	53,47 €
5.115	ut	CODO PVC PRESION DE 160-90°	62,40 €
5.116	ut	CODO PVC PRESION DE 180-90°	99,16 €
5.117	ut	CODO PVC PRESION DE 200-90°	91,70 €
5.118	ut	CODO PVC PRESION DE 20-90°	0,79 €
5.119	ut	CODO PVC PRESION DE 250-90°	322,37 €
5.120	ut	CODO PVC PRESION DE 25-90°	1,00 €
5.121	ut	CODO PVC PRESION DE 315-90°	721,59 €

5.122	ut	CODO PVC PRESION DE 32-90°	1,51 €
5.123	ut	CODO PVC PRESION DE 400-90°	1.450,00 €
5.124	ut	CODO PVC PRESION DE 40-90°	1,64 €
5.125	ut	CODO PVC PRESION DE 50-90°	2,49 €
5.126	ut	CODO PVC PRESION DE 63-90°	3,73 €
5.127	ut	CODO PVC PRESION DE 75-90°	6,86 €
5.128	ut	CODO PVC PRESION DE 90-90°	11,16 €
5.129	ut	CODO PVC TRAN. PRE. 40-1 ¼"	3,36 €
5.130	ut	CODO PVC TRAN. PRE. 50-1 ½"	4,96 €
5.131	ut	CODO PVC TRANS. PRE. 110-4"	49,89 €
5.132	ut	CODO PVC TRANS. PRE. 20 ½"	1,64 €
5.133	ut	CODO PVC TRANS. PRE. 25-3/4"	1,91 €
5.134	ut	CODO PVC TRANS. PRE. 32-1"	2,55 €
5.135	ut	CODO PVC TRANS. PRE. 63-2"	6,98 €
5.136	ut	CODO PVC TRANS. PRE. 90-3"	32,39 €
5.137	ut	CODO PVC TRANS. PRE.75-2 ½	21,61 €
5.138	ut	COLECTOR 3 VIAS PVC Ø 50	23,83 €
5.139	ut	CURVA DE 110-90° PVC INY	78,50 €
5.140	ut	CURVA DE 125-90° PVC INY	175,50 €
5.141	ut	CURVA DE 140-90° PVC INY.	202,35 €
5.142	ut	CURVA DE 160-90° PVC INY	225,40 €
5.143	ut	CURVA DE 200-90° PVC INY	485,36 €
5.144	ut	CURVA DE 20-90° PVC INY.	2,62 €
5.145	ut	CURVA DE 25-90° PVC INY.	3,27 €
5.146	ut	CURVA DE 32-90° PVC INY.	4,67 €
5.147	ut	CURVA DE 40-90° PVC INY.	6,15 €
5.148	ut	CURVA DE 50-90° PVC INY.	9,36 €
5.149	ut	CURVA DE 63-90° PVC INY.	15,06 €
5.150	ut	CURVA DE 75-90° PVC INY.	26,89 €
5.151	ut	CURVA DE 90-90° PVC INY.	59,84 €
5.152	ut	DERIVACION CRUZ D.110 PVC	41,64 €
5.153	ut	DERIVACION CRUZ D.25 PVC	2,35 €
5.154	ut	DERIVACION CRUZ D.32 PVC	2,65 €
5.155	ut	DERIVACION CRUZ D.40 PVC	3,05 €
5.156	ut	DERIVACION CRUZ D.50 PVC	3,52 €
5.157	ut	DERIVACION CRUZ D.63 PVC	5,00 €
5.158	ut	DERIVACION CRUZ D.90 PVC	26,17 €
5.159	ut	DOBLE ADAPT. PVC RH/M-H 20x16x3/8"	1,78 €
5.160	ut	DOBLE ADAPT. PVC RH/M-H 25x20x1/2"	2,09 €
5.161	ut	DOBLE ADAPT. PVC RH/M-H 32x25x3/4"	2,79 €
5.162	ut	DOBLE ADAPT. PVC RH/M-H 40x32x1"	3,60 €
5.163	ut	DOBLE ADAPT. PVC RH/M-H 50x40x1 1/4"	5,09 €
5.164	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.110	58,74 €
5.165	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.125	75,89 €
5.166	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.140	100,48 €

5.167	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.160	121,39 €
5.168	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.200	207,77 €
5.169	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.225	209,71 €
5.170	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.40	19,54 €
5.171	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.50	23,65 €
5.172	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.63	30,80 €
5.173	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.75	38,11 €
5.174	ut	ENL.3 PIEZAS ENC. PVC D.90	49,41 €
5.175	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.50	32,72 €
5.176	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.63	46,31 €
5.177	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.75	67,88 €
5.178	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.90	86,51 €
5.179	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.110	115,14 €
5.180	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.125	131,23 €
5.181	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.140	154,59 €
5.182	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.160	165,77 €
5.183	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.200	259,25 €
5.184	ut	ENL.3 PIEZAS PE-ENCOLAR D.225	259,25 €
5.185	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.110	124,41 €
5.186	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.125	154,00 €
5.187	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.140	165,25 €
5.188	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.160	181,94 €
5.189	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.200	339,98 €
5.190	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.225	339,98 €
5.191	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.50	47,70 €
5.192	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.63	61,60 €
5.193	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.75	77,34 €
5.194	ut	ENL.3 PIEZAS PE-PE D.90	109,41 €
5.195	ut	ESPIGA ROSCADA MACHO PVC 1"x30	1,89 €
5.196	ut	ESPIGA ROSCADA MACHO PVC ½"x20	1,19 €
5.197	ut	ESPIGA ROSCADA MACHO PVC 1 1/2"x50	3,21 €
5.198	ut	ESPIGA ROSCADA MACHO PVC 1 1/4"x40	2,25 €
5.199	ut	ESPIGA ROSCADA MACHO PVC 2"x60	4,05 €
5.200	ut	ESPIGA ROSCADA MACHO PVC ¾"x25	1,46 €
5.201	ut	JUNTA EPDM NETVITC SYSTEM D.110	8,08 €
5.202	ut	JUNTA EPDM NETVITC SYSTEM D.125	15,44 €
5.203	ut	JUNTA EPDM NETVITC SYSTEM D.140	16,13 €
5.204	ut	JUNTA EPDM NETVITC SYSTEM D.160	22,30 €
5.205	ut	JUNTA EPDM NETVITC SYSTEM D.200	78,87 €
5.206	ut	JUNTA EPDM NETVITC SYSTEM D.63	7,65 €
5.207	ut	JUNTA EPDM NETVITC SYSTEM D.75	7,65 €
5.208	ut	JUNTA EPDM NETVITC SYSTEM D.90	7,97 €
5.209	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN100/D.EXT.110 EPDM	2,86 €
5.210	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN125/D.EXT.125 EPDM	3,69 €

5.211	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN150/D.EXT.160 EPDM	4,31 €
5.212	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN200/D.EXT.200 EPDM	8,68 €
5.213	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN25/D.EXT.32 EPDM	0,76 €
5.214	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN250/D.EXT.250 EPDM	9,90 €
5.215	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN300/D.EXT.315 EPDM	15,49 €
5.216	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN32/D.EXT.40 EPDM	1,90 €
5.217	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN350/D.EXT.355 EPDM	22,03 €
5.218	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN40/D.EXT.50 EPDM	1,91 €
5.219	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN400/D.EXT.400 EPDM	25,64 €
5.220	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN50/D.EXT.63 EPDM	2,01 €
5.221	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN500/D.EXT.500 EPDM	28,07 €
5.222	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN600/D.EXT.630 EPDM	34,99 €
5.223	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN65/D.EXT.75 EPDM	2,35 €
5.224	ut	JUNTA GOMA PLATINA DN80/D.EXT.90 EPDM	2,77 €
5.225	ut	JUNTA GOMA PLATINA Ø140 EVA	3,79 €
5.226	ut	JUNTA TÓRICA ASTRA POL O SIMILAR	10,92 €
5.227	ut	MACHON LATÓN 1 ½"	8,00 €
5.228	ut	MACHON PVC DE 1 ½"	3,10 €
5.229	ut	MACHON PVC DE 1 ¼"	2,36 €
5.230	ut	MACHON PVC DE 1"	1,91 €
5.231	ut	MACHON PVC DE ½"	1,33 €
5.232	ut	MACHON PVC DE 2 ½"	6,98 €
5.233	ut	MACHON PVC DE 2"	3,95 €
5.234	ut	MACHON PVC DE 3"	10,92 €
5.235	ut	MACHON PVC DE ¾"	1,59 €
5.236	ut	MANG. PVC D.110 NETVITC SYSTEM C/B	102,59 €
5.237	ut	MANG. PVC D.90 NETVITC SYSTEM C/B	83,83 €
5.238	ut	MANG.PVC DOBLE ROSCA 1"	2,76 €
5.239	ut	MANG.PVC DOBLE ROSCA ½"	1,96 €
5.240	ut	MANG.PVC DOBLE ROSCA 1 1/2	4,88 €
5.241	ut	MANG.PVC DOBLE ROSCA 1 1/4	3,60 €
5.242	ut	MANG.PVC DOBLE ROSCA 2"	6,52 €
5.243	ut	MANG.PVC DOBLE ROSCA 2 1/2"	15,72 €
5.244	ut	MANG.PVC DOBLE ROSCA ¾"	2,28 €
5.245	ut	MANGUITO PVC D.110 NETVITC SYSTEM	24,76 €
5.246	ut	MANGUITO PVC D.90 NETVITC SYSTEM	14,89 €
5.247	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 110-4"	24,02 €
5.248	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 16-3/8"	1,65 €
5.249	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 20-1/2"	1,65 €
5.250	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 25-3/4"	1,91 €
5.251	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 32-1"	2,10 €
5.252	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 40-1 1/4"	2,78 €
5.253	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 50-1 1/2"	3,60 €
5.254	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 63-2"	4,80 €
5.255	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 75-2 1/2"	9,11 €

5.256	ut	MANGUITO UNION MIXTO PVC Ø 90-3"	16,20 €
5.257	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 110	15,99 €
5.258	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 125	24,54 €
5.259	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 140	36,36 €
5.260	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 160	49,22 €
5.261	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 20	0,91 €
5.262	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 200	73,60 €
5.263	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 25	1,11 €
5.264	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 250	285,63 €
5.265	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 315	401,06 €
5.266	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 32	1,27 €
5.267	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 40	1,93 €
5.268	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 400	716,37 €
5.269	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 50	2,46 €
5.270	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 63	3,63 €
5.271	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 75	7,46 €
5.272	ut	MANGUITO UNION PVC Ø 90	9,66 €
5.273	ut	PORTABRI. PP NETVITC SYSTEM D.110	46,45 €
5.274	ut	PORTABRI. PP NETVITC SYSTEM D.90	41,32 €
5.275	ut	PORTABRI. PVC NETVITC SYSTEM D.110	16,72 €
5.276	ut	PORTABRI. PVC NETVITC SYSTEM D.125	22,45 €
5.277	ut	PORTABRI. PVC NETVITC SYSTEM D.140	29,21 €
5.278	ut	PORTABRI. PVC NETVITC SYSTEM D.160	40,62 €
5.279	ut	PORTABRI. PVC NETVITC SYSTEM D.200	74,78 €
5.280	ut	PORTABRI. PVC NETVITC SYSTEM D.63	6,37 €
5.281	ut	PORTABRI. PVC NETVITC SYSTEM D.75	8,78 €
5.282	ut	PORTABRI. PVC NETVITC SYSTEM D.90	13,38 €
5.283	ut	PORTABRI. RED. PVC D.110-125	22,45 €
5.284	ut	PORTABRI. RED. PVC D.110-160	40,62 €
5.285	ut	PORTABRI. RED. PVC D.125-160	40,62 €
5.286	ut	PORTABRI. RED. PVC D.140-160	40,62 €
5.287	ut	PORTABRI. RED. PVC D.200-160	74,78 €
5.288	ut	PORTABRI. RED. PVC D.225-200	74,78 €
5.289	ut	PORTABRI. RED. PVC D.40-63	6,37 €
5.290	ut	PORTABRI. RED. PVC D.50-63	6,37 €
5.291	ut	PORTABRI. RED. PVC D.63-75	8,78 €
5.292	ut	PORTABRI. RED. PVC D.75-63	6,37 €
5.293	ut	PORTABRI. RED. PVC D.90-125	22,45 €
5.294	ut	PORTABRIDA PVC Ø 110	11,25 €
5.295	ut	PORTABRIDA PVC Ø 125	14,80 €
5.296	ut	PORTABRIDA PVC Ø 140	19,76 €
5.297	ut	PORTABRIDA PVC Ø 160	27,32 €
5.298	ut	PORTABRIDA PVC Ø 20	1,73 €
5.299	ut	PORTABRIDA PVC Ø 200	49,95 €
5.300	ut	PORTABRIDA PVC Ø 25	2,04 €
5.301	ut	PORTABRIDA PVC Ø 250	155,62 €

5.302	ut	PORTABRIDA PVC Ø 315	241,81 €
5.303	ut	PORTABRIDA PVC Ø 32	2,23 €
5.304	ut	PORTABRIDA PVC Ø 40	2,84 €
5.305	ut	PORTABRIDA PVC Ø 400	529,29 €
5.306	ut	PORTABRIDA PVC Ø 50	3,53 €
5.307	ut	PORTABRIDA PVC Ø 63	4,33 €
5.308	ut	PORTABRIDA PVC Ø 75	5,95 €
5.309	ut	PORTABRIDA PVC Ø 90	8,96 €
5.310	ut	PORTABRIDAS PE D.110	77,83 €
5.311	ut	PORTABRIDAS PE D.125	82,22 €
5.312	ut	PORTABRIDAS PE D.140	95,83 €
5.313	ut	PORTABRIDAS PE D.160	116,90 €
5.314	ut	PORTABRIDAS PE D.200	229,71 €
5.315	ut	PORTABRIDAS PE D.63	41,81 €
5.316	ut	PORTABRIDAS PE D.75	55,93 €
5.317	ut	PORTABRIDAS PE D.90	55,93 €
5.318	ut	PORTABRIDAS PP R/H D. 2 ½"	61,42 €
5.319	ut	PORTABRIDAS PP R/H D. 3"	61,42 €
5.320	ut	PORTABRIDAS PP R/H D. 4"	65,91 €
5.321	ut	PORTABRIDAS RED. PE D.110	82,22 €
5.322	ut	PORTABRIDAS RED. PE D.140	116,90 €
5.323	ut	PORTABRIDAS RED. PE D.225	229,71 €
5.324	ut	PORTABRIDAS RED. PE D.50	41,81 €
5.325	ut	PORTABRIDAS RED. PE D.63	55,93 €
5.326	ut	PORTABRIDAS RED. PE D.90	82,22 €
5.327	ut	REDUCCION CONICA PVC 110-50	13,50 €
5.328	ut	REDUCCION CONICA PVC 110-75	13,50 €
5.329	ut	REDUCCION CONICA PVC 125-75	16,76 €
5.330	ut	REDUCCION CONICA PVC 125-90	16,76 €
5.331	ut	REDUCCION CONICA PVC 140-110	22,09 €
5.332	ut	REDUCCION CONICA PVC 160-110	32,87 €
5.333	ut	REDUCCION CONICA PVC 160-125	32,74 €
5.334	ut	REDUCCION CONICA PVC 200-125	48,71 €
5.335	ut	REDUCCION CONICA PVC 200-160	51,90 €
5.336	ut	REDUCCION CONICA PVC 250-200	99,09 €
5.337	ut	REDUCCION CONICA PVC 32-20	1,20 €
5.338	ut	REDUCCION CONICA PVC 40-20	1,54 €
5.339	ut	REDUCCION CONICA PVC 40-25	1,54 €
5.340	ut	REDUCCION CONICA PVC 50-20	2,21 €
5.341	ut	REDUCCION CONICA PVC 50-25	2,21 €
5.342	ut	REDUCCION CONICA PVC 50-32	2,21 €
5.343	ut	REDUCCION CONICA PVC 63-25	3,53 €
5.344	ut	REDUCCION CONICA PVC 63-32	3,53 €
5.345	ut	REDUCCION CONICA PVC 63-40	3,53 €
5.346	ut	REDUCCION CONICA PVC 75-32	5,31 €
5.347	ut	REDUCCION CONICA PVC 75-40	5,31 €

5.348	ut	REDUCCION CONICA PVC 75-50	5,67 €
5.349	ut	REDUCCION CONICA PVC 90-40	7,38 €
5.350	ut	REDUCCION CONICA PVC 90-50	7,38 €
5.351	ut	REDUCCION CONICA PVC 90-63	7,38 €
5.352	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 110	22,10 €
5.353	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 125	30,96 €
5.354	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 140	40,48 €
5.355	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 160	46,79 €
5.356	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 20	0,71 €
5.357	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 200	68,06 €
5.358	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 25	0,84 €
5.359	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 250	204,94 €
5.360	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 315	314,38 €
5.361	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 32	1,14 €
5.362	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 40	1,77 €
5.363	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 50	2,55 €
5.364	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 63	3,53 €
5.365	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 75	6,71 €
5.366	ut	TAPON HEMBRA PVC Ø 90	10,93 €
5.367	ut	TAPON PVC D.110 NETVITC SYSTEM	34,60 €
5.368	ut	TAPON PVC D.110 NETVITC SYSTEM C/B	73,71 €
5.369	ut	TAPON PVC D.90 NETVITC SYSTEM	16,53 €
5.370	ut	TAPON PVC D.90 NETVITC SYSTEM C/B	51,11 €
5.371	ut	TAPON PVC R.HEMBRA 1 ½"	3,89 €
5.372	ut	TAPON PVC R.HEMBRA 1 ¼"	2,99 €
5.373	ut	TAPON PVC R.HEMBRA 1"	2,14 €
5.374	ut	TAPON PVC R.HEMBRA ½"	1,59 €
5.375	ut	TAPON PVC R.HEMBRA 2"	5,18 €
5.376	ut	TAPON PVC R.HEMBRA 2"1/2	16,15 €
5.377	ut	TAPON PVC R.HEMBRA ¾"	1,73 €
5.378	ut	TAPON PVC R.MACHO 1 ½"	3,32 €
5.379	ut	TAPON PVC R.MACHO 1 ¼"	2,55 €
5.380	ut	TAPON PVC R.MACHO 1"	1,93 €
5.381	ut	TAPON PVC R.MACHO ½"	1,12 €
5.382	ut	TAPON PVC R.MACHO 2 ½"	6,90 €
5.383	ut	TAPON PVC R.MACHO 2"	3,89 €
5.384	ut	TAPON PVC R.MACHO ¾"	1,35 €
5.385	ut	TE 90° MIXTA PVC 110-4"	61,51 €
5.386	ut	TE 90° MIXTA PVC 20-1/2"	2,09 €
5.387	ut	TE 90° MIXTA PVC 25-3/4"	2,39 €
5.388	ut	TE 90° MIXTA PVC 32-1"	2,99 €
5.389	ut	TE 90° MIXTA PVC 40-11/4"	4,88 €
5.390	ut	TE 90° MIXTA PVC 50-11/2"	6,68 €
5.391	ut	TE 90° MIXTA PVC 63-2"	10,84 €
5.392	ut	TE 90° MIXTA PVC 75-21/2"	24,91 €
5.393	ut	TE 90° MIXTA PVC 90-3"	37,32 €

5.394	ut	TE 90° PVC Ø 110	34,48 €
5.395	ut	TE 90° PVC Ø 125	56,52 €
5.396	ut	TE 90° PVC Ø 140	85,88 €
5.397	ut	TE 90° PVC Ø 160	88,77 €
5.398	ut	TE 90° PVC Ø 20	0,98 €
5.399	ut	TE 90° PVC Ø 200	162,57 €
5.400	ut	TE 90° PVC Ø 25	1,27 €
5.401	ut	TE 90° PVC Ø 250	509,08 €
5.402	ut	TE 90° PVC Ø 315	1.050,23 €
5.403	ut	TE 90° PVC Ø 32	1,85 €
5.404	ut	TE 90° PVC Ø 40	3,02 €
5.405	ut	TE 90° PVC Ø 400	2.710,92 €
5.406	ut	TE 90° PVC Ø 50	4,29 €
5.407	ut	TE 90° PVC Ø 63	6,10 €
5.408	ut	TE 90° PVC Ø 75	12,84 €
5.409	ut	TE 90° PVC Ø 90	23,60 €
5.410	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 110-50	35,09 €
5.411	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 110-63	35,09 €
5.412	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 110-75	35,09 €
5.413	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 110-90	35,09 €
5.414	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 125-110	58,08 €
5.415	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 140-110	88,33 €
5.416	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 140-90	88,33 €
5.417	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 160-110	103,55 €
5.418	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 200-110	167,32 €
5.419	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 200-160	167,32 €
5.420	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 25-20	1,61 €
5.421	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 32-20	2,18 €
5.422	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 32-25	2,18 €
5.423	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 40-20	3,77 €
5.424	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 40-25	3,77 €
5.425	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 40-32	3,77 €
5.426	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 50-20	4,91 €
5.427	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 50-25	4,91 €
5.428	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 50-32	4,91 €
5.429	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 50-40	4,91 €
5.430	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 63-25	8,17 €
5.431	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 63-32	8,17 €
5.432	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 63-40	8,17 €
5.433	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 63-50	8,17 €
5.434	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 75-32	13,85 €
5.435	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 75-40	13,85 €
5.436	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 75-50	13,85 €
5.437	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 75-63	13,85 €
5.438	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 90-40	24,51 €

5.439	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 90-50	24,51 €
5.440	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 90-63	24,51 €
5.441	ut	TE 90° REDUCIDA PVC DE 90-75	24,51 €
5.442	ut	TE PVC 90° D.110 NETVITC SYSTEM	51,79 €
5.443	ut	TE PVC 90° D.110 NETVITC SYSTEM C/B	168,67 €
5.444	ut	TE PVC 90° D.90 NETVITC SYSTEM	33,19 €
5.445	ut	TE PVC 90° D.90 NETVITC SYSTEM C/B	136,73 €
5.446	ut	TE PVC 90° ROSCA 2 ½	28,72 €
5.447	ut	TE PVC 90° ROSCA DE 1"	4,03 €
5.448	ut	TE PVC 90° ROSCA DE ½"	2,99 €
5.449	ut	TE PVC 90° ROSCA DE 1 1/2"	8,84 €
5.450	ut	TE PVC 90° ROSCA DE 1 1/4"	6,36 €
5.451	ut	TE PVC 90° ROSCA DE 2"	14,17 €
5.452	ut	TE PVC 90° ROSCA DE 3"	38,08 €
5.453	ut	TE PVC 90° ROSCA DE ¾"	3,27 €
5.454	ut	TE PVC 90° ROSCA DE 4"	69,68 €
5.455	ut	TE REDUCIDA MIXTA PVC 25x1/2"	2,38 €
5.456	ut	TE REDUCIDA MIXTA PVC 32x1/2"	3,01 €
5.457	ut	TE REDUCIDA MIXTA PVC 32x3/4"	3,01 €
5.458	ut	TE REDUCIDA MIXTA PVC 40x1/2"	4,53 €
5.459	ut	TE REDUCIDA MIXTA PVC 40x3/4"	4,53 €
5.460	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 110-4"	23,68 €
5.461	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 16-3/8"	1,08 €
5.462	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 20-1/2"	1,25 €
5.463	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 25-3/4"	1,41 €
5.464	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 32-1"	1,93 €
5.465	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 40-1 1/4"	2,46 €
5.466	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 50-1 1/2"	4,03 €
5.467	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 63-2"	6,41 €
5.468	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 75-2 1/2"	9,28 €
5.469	ut	TERMINAL ROSCA MACHO PVC 90-3"	21,46 €
5.470	ut	UNION 3 PIEZAS MIXTO PVC 110-4"	68,88 €
5.471	ut	UNION 3 PIEZAS MIXTO PVC 20-1/2"	3,52 €
5.472	ut	UNION 3 PIEZAS MIXTO PVC 25-3/4"	4,13 €
5.473	ut	UNION 3 PIEZAS MIXTO PVC 32-1"	5,54 €
5.474	ut	UNION 3 PIEZAS MIXTO PVC 40-1 1/4"	6,95 €
5.475	ut	UNION 3 PIEZAS MIXTO PVC 50-1 1/2"	8,35 €
5.476	ut	UNION 3 PIEZAS MIXTO PVC 63-2"	12,12 €
5.477	ut	UNION 3 PIEZAS MIXTO PVC 75-2 1/2"	33,97 €
5.478	ut	UNION 3 PIEZAS MIXTO PVC 90-3"	43,34 €
5.479	ut	UNION 3 PIEZAS PVC Ø 110	59,18 €
5.480	ut	UNION 3 PIEZAS PVC Ø 20	3,02 €
5.481	ut	UNION 3 PIEZAS PVC Ø 25	3,48 €
5.482	ut	UNION 3 PIEZAS PVC Ø 32	4,91 €
5.483	ut	UNION 3 PIEZAS PVC Ø 40	5,89 €
5.484	ut	UNION 3 PIEZAS PVC Ø 50	7,22 €

5.485	ut	UNION 3 PIEZAS PVC Ø 63	10,53 €
5.486	ut	UNION 3 PIEZAS PVC Ø 75	30,61 €
5.487	ut	UNION 3 PIEZAS PVC Ø 90	40,48 €
5.488	ut	UNION 3 PIEZAS PVC RH 1"	6,65 €
5.489	ut	UNION 3 PIEZAS PVC RH ½	4,22 €
5.490	ut	UNION 3 PIEZAS PVC RH 2"	14,00 €
5.491	ut	UNION 3 PIEZAS PVC RH ¾	5,01 €
5.492	ut	UNION 3 PIEZAS PVC RH11/2	9,86 €
5.493	ut	UNION 3 PIEZAS PVC RH11/4	8,36 €

6. MATERIAL AUXILIAR

6.1	ut	ADHESIVO CPVC 1000ML	105,51 €
6.2	ut	ADHESIVO CPVC 250ML	53,25 €
6.3	ut	ADHESIVO PVC MFB 1000ML TAPA PINCEL	15,75 €
6.4	ut	ADHESIVO PVC MFB 500ML TAPA PINCEL	10,02 €
6.5	ut	ADHESIVO PVC SOT 1000ML TAPA PINCEL	15,75 €
6.6	ut	ADHESIVO PVC SOT 500ML TAPA PINCEL	10,02 €
6.7	ut	ADHESIVO PVC UNEPLAS 125ML	3,69 €
6.8	ut	ADHESIVO UNEPLAS GEL 250 ML C/PINCEL	12,62 €
6.9	ut	CINTA TEFLON 50m x 19mm x 0,1	5,34 €
6.10	ut	CINTA TEFLON 50m x 25mm x 0,1	8,35 €
6.11	ut	EQUIPO SAMCLABOX VOLUMEN (INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TELEGESTIÓN	745,15 €
6.12	ut	LIMPIADOR DESENGRASANTE CPVC 500ML	13,97 €
6.13	ut	LIQUIDO LIMPIADOR PE. BOTE ½L	6,16 €
6.14	ut	LIQUIDO LIMPIADOR PVC 1000 ML.	12,69 €
6.15	ut	LIQUIDO LIMPIADOR PVC 500 ML.	8,87 €
6.16	ut	LUBRICANTE BOTE 1 LITRO	11,91 €
6.17	ut	LUBRICANTE BOTE 5 LITROS	40,18 €
6.18	ut	MANGUITO EVACUACIÓN RPK-63-27/125	9,08 €
6.19	ut	MORTERO DUROTRAK 25 kgs	127,13 €
6.20	ut	POLIESPUMA BOSTIK BOTE 750 ML.	10,78 €
6.21	ut	POLIURETANO BOSTIK 2638 BLANCO	9,38 €
6.22	ut	POLIURETANO BOSTIK 2638 GRIS	9,38 €
6.23	ut	POLIURETANO BOSTIK 2638 MARRON	9,38 €
6.24	ut	POLIURETANO BOSTIK 2639 NEGRO	9,25 €
6.25	ut	ROLLO TEFLON PEQUEÑO 12mx12mmx0,075mm	0,64 €
6.26	ut	SELLADOR BOSTIK HYBRID 2810 BLANCO 280ML	12,73 €
6.27	ut	SELLADOR BOSTIK HYBRID 2810 GRIS 280ML	12,73 €
6.28	ut	SELLADOR BOSTIK HYBRID 2810 MARRON 280ML	12,73 €
6.29	ut	SORRA BASÀLTICA PER A FILTRE	4,00 €
6.30	ut	SPRAY FLUO TP AZUL	10,71 €
6.31	ut	SPRAY FLUO TP ROJO CEREZA	12,05 €
6.32	ut	SPRAY PROMARKER NEGRO	12,05 €
6.33	ut	TANGIT ADHESIVO PVC 1000ml C/PINCEL	58,62 €
6.34	ut	TANGIT ADHESIVO PVC 500ml C/PINCEL	34,62 €
6.35	ut	TANGIT ADHESIVO PVC FLEX 500ml C/PINCEL	37,57 €

6.36	ut	ANTENA EXCALIBUR ESPECIAL ARQUETAS	90,00 €
------	----	------------------------------------	---------

7. VÁLVULES

7.1	ut	VALV. COMPUERTA ACOMETIDA DN-25/R.1"	136,08 €
7.2	ut	VALV. COMPUERTA ACOMETIDA DN-32/R.11/4"	152,50 €
7.3	ut	VALV. COMPUERTA ACOMETIDA DN-40/R.11/2"	206,46 €
7.4	ut	VALV. COMPUERTA ACOMETIDA DN-50/R.2"	200,57 €
7.5	ut	VALV.MARIPOSA WAFER DN100 PN10/16 GGG40	144,62 €
7.6	ut	VALV.MARIPOSA WAFER DN125 PN10/16 GGG40	165,05 €
7.7	ut	VALV.MARIPOSA WAFER DN150 PN10/16 GGG40	196,91 €
7.8	ut	VALV.MARIPOSA WAFER DN200 PN10/16 GGG40	330,00 €
7.9	ut	VALV.MARIPOSA WAFER DN250 PN10/16 GGG40	385,13 €
7.10	ut	VALV.MARIPOSA WAFER DN300 PN10/16 GGG40	534,11 €
7.11	ut	VALV.MARIPOSA WAFER DN80 PN10/16 GGG40	131,64 €
7.12	ut	VALVULA COMPUERTA DN-100 PN16	160,00 €
7.13	ut	VALVULA COMPUERTA DN-125 PN16	235,00 €
7.14	ut	VALVULA COMPUERTA DN-150 PN16	293,00 €
7.15	ut	VALVULA COMPUERTA DN-200 PN-10	416,00 €
7.16	ut	VALVULA COMPUERTA DN-200 PN-16	416,00 €
7.17	ut	VALVULA COMPUERTA DN-250 PN-10	658,00 €
7.18	ut	VALVULA COMPUERTA DN-250 PN-16	658,00 €
7.19	ut	VALVULA COMPUERTA DN-300 PN-10	936,00 €
7.20	ut	VALVULA COMPUERTA DN-300 PN-16	936,00 €
7.21	ut	VALVULA COMPUERTA DN-350 PN-10	6.608,01 €
7.22	ut	VALVULA COMPUERTA DN-350 PN-16	6.608,01 €
7.23	ut	VALVULA COMPUERTA DN-40 PN16	82,00 €
7.24	ut	VALVULA COMPUERTA DN-400 PN-10	8.916,37 €
7.25	ut	VALVULA COMPUERTA DN-400 PN-16	8.916,37 €
7.26	ut	VALVULA COMPUERTA DN-50 PN16	89,00 €
7.27	ut	VALVULA COMPUERTA DN-500 PN-10	4.426,00 €
7.28	ut	VALVULA COMPUERTA DN-500 PN-16	4.426,00 €
7.29	ut	VALVULA COMPUERTA DN-65 PN16	99,00 €
7.30	ut	VALVULA COMPUERTA DN-80 PN16	160,00 €
7.31	ut	VALVULA MARIPOSA WAFER DN-40 PN10/16	60,00 €
7.32	ut	VALVULA MARIPOSA WAFER DN-50 PN10/16	68,22 €

8. VENTOSOS Y ELEMENTS DE PROTECCIÓ

8.1	ut	FILTRO CAZAPIEDRAS EN "Y" DN100 PN16	188,22 €
8.2	ut	FILTRO CAZAPIEDRAS EN "Y" DN125 PN16	281,75 €
8.3	ut	FILTRO CAZAPIEDRAS EN "Y" DN150 PN16	368,42 €
8.4	ut	FILTRO CAZAPIEDRAS EN "Y" DN200 PN16	657,41 €
8.5	ut	FILTRO CAZAPIEDRAS EN "Y" DN50 PN16	79,56 €
8.6	ut	FILTRO CAZAPIEDRAS EN "Y" DN65 PN16	113,57 €
8.7	ut	FILTRO CAZAPIEDRAS EN "Y" DN80 PN16	144,15 €
8.8	ut	RECIPIENTE ACUMULADOR IBAIONDO 350 AMR-PLUS (DIÁMETRO REDUCIDO) O SIMILAR	556,92 €

8.9	ut	RECIPIENTE ACUMULADOR IBAIONDO AMR B-90 (200L)	336,18 €
8.10	ut	VALV. DE RETENCION "YORK" DE 11/2"	29,29 €
8.11	ut	VALV. DE RETENCION "YORK" DE 2"	38,15 €
8.12	ut	VALV. DE RETENCION "YORK" DE 21/2"	76,75 €
8.13	ut	VALV. DE RETENCION "YORK" DE 3"	108,85 €
8.14	ut	VALV. DE RETENCION "YORK" DE 4"	204,43 €
8.15	ut	VALV. RETENCION CLAPETA DN-100 PN-10/16	65,45 €
8.16	ut	VALV. RETENCION CLAPETA DN-125 PN-10/16	90,05 €
8.17	ut	VALV. RETENCION CLAPETA DN-150 PN-10/16	122,71 €
8.18	ut	VALV. RETENCION CLAPETA DN-200 PN-10/16	212,29 €
8.19	ut	VALV. RETENCION CLAPETA DN-65 PN-10/16	39,79 €
8.20	ut	VALV. RETENCION CLAPETA DN-80 PN-10/16	52,52 €
8.21	ut	VALV.REDUCTORA PRESION DE 1"	71,24 €
8.22	ut	VALV.REDUCTORA PRESION DE 1/14"	131,70 €
8.23	ut	VALV.REDUCTORA PRESION DE 1/2"	38,79 €
8.24	ut	VALV.REDUCTORA PRESION DE 11/2"	199,79 €
8.25	ut	VALV.REDUCTORA PRESION DE 3/4"	41,37 €
8.26	ut	VENTOSA BARAK GRIS ARI 2" TRIFUNC.	150,94 €
8.27	ut	VENTOSA MINIBARAK GRIS ARI 1" TRIFUNC.	100,43 €
8.28	ut	VENTOSA TRIPLE EFECTO BARAK ARI 1"	114,17 €
8.29	ut	VENTOSA TRIPLE EFECTO BARAK ARI 2"	175,07 €
8.30	ut	VENTOSA TRIPLE EFECTO DN100 PN16	762,22 €
8.31	ut	VENTOSA TRIPLE EFECTO DN125 PN16	1.144,62 €
8.32	ut	VENTOSA TRIPLE EFECTO DN150 PN16	1.698,91 €
8.33	ut	VENTOSA TRIPLE EFECTO DN200 PN16	3.006,55 €
8.34	ut	VENTOSA TRIPLE EFECTO DN50 PN16	424,73 €
8.35	ut	VENTOSA TRIPLE EFECTO DN65 PN16	446,18 €
8.36	ut	VENTOSA TRIPLE EFECTO DN80 PN16	664,98 €

9. BRIDES I ACCESSORIS DE FUNDICIÓ

9.1	ut	ABRAZ. REPARACION 102-112 L-20cms	167,23 €
9.2	ut	ABRAZ. REPARACION 120-131 L-20cms	183,40 €
9.3	ut	ABRAZ. REPARACION 145-155 L-20cms	233,47 €
9.4	ut	ABRAZ. REPARACION 151-161 L-20cms	237,39 €
9.5	ut	ABRAZ. REPARACION 165-175 L-20cms	245,40 €
9.6	ut	ABRAZ. REPARACION 174-184 L-20cms	261,24 €
9.7	ut	ABRAZ. REPARACION 193-203 L-20cms	269,39 €
9.8	ut	ABRAZ. REPARACION 200-210 L-30cms	353,21 €
9.9	ut	ABRAZ. REPARACION 216-238 L-20cms	528,53 €
9.10	ut	ABRAZ. REPARACION 250-270 L-30cms	633,69 €
9.11	ut	ABRAZ. REPARACION 282-302 L-30cms	741,01 €
9.12	ut	ABRAZ. REPARACION 295-315 L-30cms	758,19 €
9.13	ut	ABRAZ. REPARACION 322-344 L-40cms	1.012,85 €
9.14	ut	ABRAZ. REPARACION 347-367 L-40cms	1.062,26 €
9.15	ut	ABRAZ. REPARACION 365-385 L-40cms	1.111,67 €

9.16	ut	ABRAZ. REPARACION 395-415 L-40cms	1.159,32 €
9.17	ut	ABRAZ. REPARACION 420-440 L-40cms	1.197,24 €
9.18	ut	ABRAZ. REPARACION 435-455 L-40cms	1.234,64 €
9.19	ut	ABRAZ. REPARACION 450.470 L-40cms	1.268,45 €
9.20	ut	ABRAZ. REPARACION 468-488 L-40cms	1.292,93 €
9.21	ut	ABRAZ. REPARACION 48-52 L-20cms	140,70 €
9.22	ut	ABRAZ. REPARACION 500-520 L-40cms	1.408,97 €
9.23	ut	ABRAZ. REPARACION 60-67 L-20cms	149,64 €
9.24	ut	ABRAZ. REPARACION 73-80 L-20cms	163,58 €
9.25	ut	ABRAZ. REPARACION 87-94 L-20cms	175,59 €
9.26	ut	ARAND. PLANA DIN-125 D.16 INOX	0,38 €
9.27	ut	ARAND. PLANA DIN-125 D.20 INOX	0,60 €
9.28	ut	ARAND. PLANA DIN-125 D.24 INOX	1,27 €
9.29	ut	ARANDELA DIN-125 DN-24MM	0,72 €
9.30	ut	ARANDELA DIN-125 DN-16MM	0,42 €
9.31	ut	ARANDELA DIN-125 DN-20MM	0,59 €
9.32	ut	BRIDA CONTADOR DN-32 11/2	40,62 €
9.33	ut	BRIDA CONTADOR DN-40 2"	40,62 €
9.34	ut	BRIDA D.C.AVK DN-200/200 PN-10 PARA PVC	312,12 €
9.35	ut	BRIDA D.C.AVK DN-200/225 PARA PVC PN10	368,12 €
9.36	ut	BRIDA D.C.AVK DN-200/225 PARA PVC PN16	368,12 €
9.37	ut	BRIDA D.C.AVK DN-250/250 PN10 PARA PVC	516,89 €
9.38	ut	BRIDA D.C.AVK DN-250/250 PN16 PARA PVC	520,20 €
9.39	ut	BRIDA D.C.AVK DN-300/315 PN10 PARA PVC	1.030,46 €
9.40	ut	BRIDA D.C.AVK DN-300/315 PN16 PARA PVC	1.190,16 €
9.41	ut	BRIDA D.C.AVK DN-400/400 PN10 PARA PVC	2.014,20 €
9.42	ut	BRIDA D.C.AVK DN-400/400 PN16 PARA PVC	2.014,20 €
9.43	ut	BRIDA D.CAMARA DN200/200 PVC-PE. PN10	559,96 €
9.44	ut	BRIDA D.CAMARA DN200/200 PVC-PE. PN16	517,55 €
9.45	ut	BRIDA D.CAMARA DN200/225 PVC-PE. PN10	573,21 €
9.46	ut	BRIDA D.CAMARA DN200/225 PVC-PE. PN16	573,21 €
9.47	ut	BRIDA D.CAMARA DN250/250 PVC-PE. PN10	904,55 €
9.48	ut	BRIDA D.CAMARA DN250/250 PVC-PE. PN16	886,66 €
9.49	ut	BRIDA D.CAMARA DN300/315 PVC-PE. PN10	988,05 €
9.50	ut	BRIDA D.CAMARA DN300/315 PVC-PE. PN16	988,05 €
9.51	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN-100/110 P/PVC	96,09 €
9.52	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN100/110 PVC-PE.	184,56 €
9.53	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN-125/125 P/PVC	168,98 €
9.54	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN125/125 PVC-PE.	302,84 €
9.55	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN-125/140 P/PVC	143,14 €
9.56	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN125/140 PVC-PE.	335,64 €
9.57	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN-150/160 P/PVC	156,06 €

9.58	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN150/160 PVC-PE.	337,30 €
9.59	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN-50/63 P/PVC	82,83 €
9.60	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN50/63 PVC-PE.	144,46 €
9.61	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN-65/75 P/PVC	86,15 €
9.62	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN65/75 PVC-PE.	172,30 €
9.63	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN-80/90 P/PVC	86,15 €
9.64	ut	BRIDA DOBLE CAMARA DN80/90 PVC-PE.	162,69 €
9.65	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-100 "108-130"	121,61 €
9.66	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-125 "135-157"	148,54 €
9.67	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-150 "158-182"	162,77 €
9.68	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-150 "166-188"	167,88 €
9.69	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-175 "193-218"	201,25 €
9.70	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-200 "216-238"	263,54 €
9.71	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-200 "222-250"	268,88 €
9.72	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-250 "270-294"	293,96 €
9.73	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-250 "292-316"	308,65 €
9.74	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-300 "305-326"	572,55 €
9.75	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-300 "315-340"	357,66 €
9.76	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-400 "410-436"	1.173,60 €
9.77	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-50 "57-72"	79,71 €
9.78	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-65 "68-85"	92,28 €
9.79	ut	BRIDA ENCHUFE UNIV. DN-80 "84-106"	95,99 €
9.80	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-200 PN-10	104,35 €
9.81	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-200 PN-16	104,35 €
9.82	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-100/110 PN16	36,30 €
9.83	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-100/125 PN16	45,01 €
9.84	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-125/125 PN16	65,38 €
9.85	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-125/140 PN16	72,21 €
9.86	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-150/160 PN16	66,21 €
9.87	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-150/180 PN16	76,02 €
9.88	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-250 PN-10	140,01 €
9.89	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-250 PN-16	147,37 €
9.90	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-315 PN-10	189,82 €
9.91	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-315 PN-16	195,74 €
9.92	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-355 PN-10	334,60 €
9.93	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-355 PN-16	377,36 €
9.94	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-40/50 PN16	30,35 €
9.95	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-400 PN-10	394,87 €
9.96	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-400 PN-16	451,99 €
9.97	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-50/63 PN16	29,60 €
9.98	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-500 PN-10	653,26 €
9.99	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-500 PN-16	806,52 €
9.100	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-600/630 PN-10	792,07 €
9.101	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-600/630 PN-16	1.146,45 €
9.102	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-65/75 PN16	33,07 €

9.103	ut	BRIDA LOCA ACERO DN-80/90 PN16	39,52 €
9.104	ut	BRIDA ROSCADA ISO2531 DN-100/4"	207,23 €
9.105	ut	BRIDA ROSCADA ISO2531 DN-50/2"	123,05 €
9.106	ut	BRIDA ROSCADA ISO2531 DN-60-65/2"	142,05 €
9.107	ut	BRIDA ROSCADA ISO2531 DN-60-65/21/2"	148,48 €
9.108	ut	BRIDA ROSCADA ISO2531 DN-80/2"	171,57 €
9.109	ut	BRIDA ROSCADA ISO2531 DN-80/21/2"	171,57 €
9.110	ut	BRIDA ROSCADA ISO2531 DN-80/3"	171,57 €
9.111	ut	BRIDA.D.C.AVK DN-200/200 PN-16 PARA PVC	347,90 €
9.112	ut	CIERRE MECÁNICO CR15-02 O SIMILAR	270,40 €
9.113	ut	CIERRE MECÁNICO CR16-30/2 O SIMILAR	195,00 €
9.114	ut	CÓDIGO ANULADO	
9.115	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "107 a 128	307,62 €
9.116	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "132 a 155	420,89 €
9.117	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "158 a 182	511,50 €
9.118	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "192 a 215	733,64 €
9.119	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "217 a 241	859,32 €
9.120	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "242 a 267	1.072,69 €
9.121	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "268 a 290	1.134,07 €
9.122	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "313 a 337	1.367,90 €
9.123	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "43 a 61"	244,64 €
9.124	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "58 a 77"	238,21 €
9.125	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "69 a 88	278,84 €
9.126	ut	MANG. GRAN TOLERANCIA LP5 "88 a 109	298,13 €
9.127	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN100/110	147,83 €
9.128	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN100/125	266,86 €
9.129	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN125/125	251,95 €
9.130	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN125/140	244,06 €
9.131	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN150/160	385,82 €
9.132	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN150/180	476,43 €
9.133	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN200/200	543,65 €
9.134	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN200/200	543,65 €
9.135	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN200/225	713,18 €
9.136	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN200/225	713,18 €
9.137	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN250/250	993,77 €
9.138	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN250/250	993,77 €
9.139	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN300/315	1.242,21 €
9.140	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN300/315	1.242,21 €
9.141	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN40/40	91,78 €
9.142	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN40-50/50	97,62 €
9.143	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN50-60-65/63	113,70 €
9.144	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN60-65/75	129,19 €
9.145	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN80/75	177,71 €
9.146	ut	RACOR BRIDA AUTOBLOC. SR6 DN80/90	151,40 €

9.147	ut	RACOR BRIDA G.T. DN50-60-65 (58-77)	161,34 €
9.148	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN100 (107-128)	211,03 €
9.149	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN125 (132-155)	279,43 €
9.150	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN150 (158-182)	336,13 €
9.151	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN200 (192-215)	526,11 €
9.152	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN200 (217-241)	590,42 €
9.153	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN250 (242-267)	792,09 €
9.154	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN250 (268-290)	835,94 €
9.155	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN300 (313-337)	1.034,69 €
9.156	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN40-50 (43-61)	180,63 €
9.157	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN60-65 (69-88)	191,15 €
9.158	ut	RACOR BRIDA GRAN TOLER. DN80 (88-109)	199,92 €
9.159	ut	TORNILLO DIN-931 M-16x80 INOX.	7,91 €
9.160	ut	TORNILLO DIN-931 M-16x90 INOX.	9,39 €
9.161	ut	TORNILLO DIN-931 M-20x100 INOX.	18,64 €
9.162	ut	TORNILLO DIN-931 M-20x80 INOX.	14,42 €
9.163	ut	TORNILLO DIN-931 M-24x100 INOX.	33,11 €
9.164	ut	TORNILLO DIN-931 M-24x120 INOX.	37,28 €
9.165	ut	TORNILLO ZINC. M-16x70 DIN931/934 6.8	1,14 €
9.166	ut	TORNILLO ZINC. M-16x80 DIN931/934 6.8	1,24 €
9.167	ut	TORNILLO ZINC. M-16x90 DIN931/934 6.8	1,42 €
9.168	ut	TORNILLO ZINC. M-20x100 DIN931/934 6.8	2,62 €
9.169	ut	TORNILLO ZINC. M-20x80 DIN931/934 6.8	2,15 €
9.170	ut	TORNILLO ZINC. M-20x90 DIN931/934 6.8	2,46 €
9.171	ut	TORNILLO ZINC. M-24x100 DIN931/934 6.8	4,73 €
9.172	ut	TORNILLO ZINC. M-24x120 DIN931/934 6.8	5,49 €
9.173	ut	TORNILLO ZINCADO M-16x70 DIN931 6.8	3,07 €
9.174	ut	TORNILLO ZINCADO M-16x80 DIN931 6.8	2,80 €
9.175	ut	TORNILLO ZINCADO M-16x90 DIN931 6.8	3,37 €
9.176	ut	TORNILLO ZINCADO M-20x100 DIN931 6.8	4,60 €
9.177	ut	TORNILLO ZINCADO M-20x80 DIN931 6.8	3,98 €
9.178	ut	TORNILLO ZINCADO M-20x90 DIN931 6.8	4,36 €
9.179	ut	TORNILLO ZINCADO M-24x100 DIN931 6.8	7,67 €
9.180	ut	TORNILLO ZINCADO M-24x120 DIN931 6.8	8,34 €
9.181	ut	TUERCA DIN-934 M-16 INOX	1,32 €
9.182	ut	TUERCA DIN-934 M-16 ZINCADA	0,55 €
9.183	ut	TUERCA DIN-934 M-20 INOX	2,81 €
9.184	ut	TUERCA DIN-934 M-20 ZINCADA	1,10 €
9.185	ut	TUERCA DIN-934 M-24 INOX	5,18 €
9.186	ut	TUERCA DIN-934 M-24 ZINCADA	1,96 €
9.187	ut	TUERCA SUJECCIÓN CIERRE DN100 PARA VÁLVULA COMPUERTA DE ACTUADORES DREMHO	45,18 €
9.188	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.110	207,60 €
9.189	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.125	301,05 €
9.190	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.140	353,67 €
9.191	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.160	520,27 €

9.192	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.200	830,09 €
9.193	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.40	91,78 €
9.194	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.400	1.803,40 €
9.195	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.50	96,75 €
9.196	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.63	116,91 €
9.197	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.75	163,39 €
9.198	ut	UNION AUTOBLOCANTE SR5 D.90	181,72 €
9.199	ut	UNION DE GRAN TOLERANCIA DN100 "107-128"	204,89 €
9.200	ut	UNION DE GRAN TOLERANCIA DN125 "132-155"	229,74 €
9.201	ut	UNION DE GRAN TOLERANCIA DN150 "158-182"	284,98 €
9.202	ut	UNION DE GRAN TOLERANCIA DN175 "192-215"	391,66 €
9.203	ut	UNION DE GRAN TOLERANCIA DN200 "217-241"	479,35 €
9.204	ut	UNION DE GRAN TOLERANCIA DN40 "43-61"	131,82 €
9.205	ut	UNION DE GRAN TOLERANCIA DN50 "58-77"	112,41 €
9.206	ut	UNION DE GRAN TOLERANCIA DN65 "69-88"	170,11 €
9.207	ut	UNION DE GRAN TOLERANCIA DN80 "88-109"	187,94 €
9.208	ut	UNION GIBALT TUBO PVC ø110	58,41 €
9.209	ut	UNION GIBALT TUBO PVC ø125	63,88 €
9.210	ut	UNION GIBALT TUBO PVC ø140	93,80 €
9.211	ut	UNION GIBALT TUBO PVC ø160	102,91 €
9.212	ut	UNION GIBALT TUBO PVC ø200	154,20 €
9.213	ut	UNION GIBALT TUBO PVC ø400	477,24 €
9.214	ut	UNION GIBALT TUBO PVC ø63	35,42 €
9.215	ut	UNION GIBALT TUBO PVC ø75	45,03 €
9.216	ut	UNION GIBALT TUBO PVC ø90	27,09 €
9.217	ut	UNION MULTIDIAMETRO TOLERANCIA 105-135	297,08 €
9.218	ut	UNION MULTIDIAMETRO TOLERANCIA 130-165	359,37 €
9.219	ut	UNION MULTIDIAMETRO TOLERANCIA 155-195	383,33 €
9.220	ut	UNION MULTIDIAMETRO TOLERANCIA 190-230	431,24 €
9.221	ut	UNION MULTIDIAMETRO TOLERANCIA 395-435	910,40 €
9.222	ut	UNION MULTIDIAMETRO TOLERANCIA 60-95	220,41 €
9.223	ut	UNION MULTIDIAMETRO TOLERANCIA 80-115	263,54 €
9.224	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN110/109-133	392,91 €
9.225	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN110/99-119	378,53 €
9.226	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN125/109-133	426,45 €
9.227	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN125/132-157	464,78 €
9.228	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN140/132-157	483,95 €
9.229	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN160/157-183	536,66 €
9.230	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN200/193-215	699,57 €
9.231	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN200/218-242	742,69 €
9.232	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN63/57-74	244,37 €
9.233	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN75/68-85	258,74 €
9.234	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN90/84-106	297,08 €
9.235	ut	UNIÓN UNIV.AUTOBLOCANTE DN90/99-119	354,58 €
9.236	ut	UNION UNIVERSAL DN-125 "135-157"	174,63 €
9.237	ut	UNION UNIVERSAL DN-150 "158-182"	168,23 €

9.238	ut	UNION UNIVERSAL DN-150 "166-188"	174,63 €
9.239	ut	UNION UNIVERSAL DN-175 "193-218"	187,23 €
9.240	ut	UNION UNIVERSAL DN-200 "216-238"	228,67 €
9.241	ut	UNION UNIVERSAL DN-200 "222-250"	307,99 €
9.242	ut	UNION UNIVERSAL DN-250 "270-294"	274,16 €
9.243	ut	UNION UNIVERSAL DN-250 "292-316"	293,62 €
9.244	ut	UNION UNIVERSAL DN-300 "315-340"	363,18 €
9.245	ut	UNION UNIVERSAL DN-350 "395-435"	946,36 €
9.246	ut	UNION UNIVERSAL DN-50 "57-72"	98,41 €
9.247	ut	UNION UNIVERSAL DN-65 "68-85"	99,78 €
9.248	ut	UNION UNIVERSAL DN-80 "84-106"	99,78 €

10. COLLARINS DE FUNDICIÓ

10.1	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.110 R-1"	31,07 €
10.2	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.110 R-2"	63,20 €
10.3	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.110 R-3/4"	35,51 €
10.4	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.125 R-1"	39,23 €
10.5	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.125 R-2"	65,33 €
10.6	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.125 R-3/4"	39,23 €
10.7	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.160 R-1"	43,32 €
10.8	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.160 R-2"	74,92 €
10.9	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.160 R-3/4"	43,32 €
10.10	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.200 R-1"	49,35 €
10.11	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.200 R-2"	76,69 €
10.12	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.200 R-3/4"	49,35 €
10.13	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.63 R-1"	33,55 €
10.14	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.63 R-2"	73,14 €
10.15	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.63 R-3/4"	33,55 €
10.16	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.75 R-1"	37,81 €
10.17	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.75 R-2"	75,45 €
10.18	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.75 R-3/4"	37,81 €
10.19	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.90 R-1"	37,64 €
10.20	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.90 R-2"	64,27 €
10.21	ut	COLL. TOMA ESPECIFICO 389/P D.90 R-3/4"	37,64 €
10.22	ut	COLL. TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-125/60-65	175,31 €
10.23	ut	COLL. TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-200/60-65	278,08 €
10.24	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.110 R-11/2"	63,20 €
10.25	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.125 R-11/2"	65,33 €
10.26	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.125 R-11/4"	39,23 €
10.27	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.160 R-11/2"	74,92 €
10.28	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.160 R-11/4"	43,32 €
10.29	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.200 R-11/2"	76,69 €
10.30	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.200 R-11/4"	49,35 €
10.31	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.63 R-11/2"	73,14 €
10.32	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.63 R-11/4"	33,55 €
10.33	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.75 R-11/2"	75,45 €
10.34	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.75 R-11/4"	37,81 €

10.35	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.90 R-11/2"	64,27 €
10.36	ut	COLL.TOMA ESPECIFICO 389/P D.90 R-11/4"	37,64 €
10.37	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 110-3/4"	35,41 €
10.38	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 125-1"	41,53 €
10.39	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 125-11/4"	47,47 €
10.40	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 140-1	55,14 €
10.41	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 140-2	56,58 €
10.42	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 200-1	103,36 €
10.43	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 200-11/2"	104,24 €
10.44	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 250-2"	138,53 €
10.45	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 50-11/4	23,73 €
10.46	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 63-1"	19,35 €
10.47	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 63-11/2	23,47 €
10.48	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 63-11/4	26,82 €
10.49	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 75-1"	25,67 €
10.50	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 75-11/4	29,34 €
10.51	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 75-3/4	25,67 €
10.52	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 90-11/4	35,83 €
10.53	ut	COLLARIN T.FUND. EPOXI AZUL 90-3/4	29,86 €
10.54	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 110-1"	33,73 €
10.55	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 110-11/ 2"	35,41 €
10.56	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 110-11/4"	40,47 €
10.57	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 110-2"	35,41 €
10.58	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 125-11/2"	45,29 €
10.59	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 125-2"	39,90 €
10.60	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 140-11/2"	56,02 €
10.61	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 140-11/4"	55,83 €
10.62	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 160-1"	61,09 €
10.63	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 160-11/2	62,16 €
10.64	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 160-11/4"	70,54 €
10.65	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 160-2"	62,16 €
10.66	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 200-11/4"	104,05 €
10.67	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 200-2"	91,70 €
10.68	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 315-2"	207,98 €
10.69	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 50-1"	23,73 €
10.70	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 50-3/4"	23,73 €
10.71	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 63-3/4"	23,47 €
10.72	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 75-11/2	25,67 €
10.73	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 90-1"	29,86 €
10.74	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 90-11/2	31,35 €
10.75	ut	COLLARIN T.FUND.EPOXI AZUL 90-2"	31,35 €
10.76	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-110/50	142,33 €
10.77	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-110/65	147,09 €
10.78	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-110/80	169,21 €
10.79	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-125/50	154,84 €
10.80	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-125/80	195,08 €

10.81	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-140/100	222,91 €
10.82	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-140/50	176,64 €
10.83	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-140/80	198,12 €
10.84	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-160/100	280,85 €
10.85	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-160/50	217,48 €
10.86	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-160/65	262,60 €
10.87	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-160/80	275,91 €
10.88	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-200/100	312,60 €
10.89	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-200/50	270,67 €
10.90	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-200/80	307,01 €
10.91	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-250/100	408,06 €
10.92	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-250/150	472,18 €
10.93	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-250/80	397,73 €
10.94	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-315/100	559,63 €
10.95	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-315/150	622,12 €
10.96	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-315/80	559,23 €
10.97	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-400/100	765,16 €
10.98	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-400/150	831,05 €
10.99	ut	COLLARIN TOMA FUND. SAL.BRIDA DN-400/80	734,46 €
10.100	ut	COLLARIN TOMA FUND.SAL.BRIDA DN140/60-65	194,70 €

11. VÀVULES LLAUTÓ I CONNEXIONS FLEXIBLES

11.1	ut	GRIFO CODILLO LATON 1" PN16 PASO TOTAL	13,96 €
11.2	ut	GRIFO CODILLO LATON 1/2" PN16 PASO TOTAL	6,18 €
11.3	ut	GRIFO CODILLO LATON 3/4" PN16 PASO TOTAL	8,81 €
11.4	ut	LATIGUILLO Ø13 H-H 1/2" L20cms	2,64 €
11.5	ut	LATIGUILLO Ø13 H-H 1/2" L25cms	2,76 €
11.6	ut	LATIGUILLO Ø13 H-H 1/2" L40cms	3,09 €
11.7	ut	LLAVE DE CORTE 1/2"x1/2"	4,54 €
11.8	ut	LLAVE DE CORTE 1/2"x3/8"	3,54 €
11.9	ut	RECAMBIO GRIFO CODILLO 1"	2,48 €
11.10	ut	RECAMBIO GRIFO CODILLO 1/2"	1,05 €
11.11	ut	RECAMBIO GRIFO CODILLO 3/4"	1,47 €
11.12	ut	VALV. ESFERA ESC.LAVADORA 1/2x3/4 PN16	5,96 €
11.13	ut	VALV.ESFERA LATON CUADRADILLO H-H 1"	14,24 €
11.14	ut	VALV.ESFERA LATON CUADRADILLO H-H 1/2"	8,34 €
11.15	ut	VALV.ESFERA LATON CUADRADILLO H-H 11/2"	39,60 €
11.16	ut	VALV.ESFERA LATON CUADRADILLO H-H 11/4"	24,45 €
11.17	ut	VALV.ESFERA LATON CUADRADILLO H-H 2"	54,41 €
11.18	ut	VALV.ESFERA LATON CUADRADILLO H-H 3/4"	9,99 €
11.19	ut	VALVULA ESFERA LATON 1" PN25	12,41 €
11.20	ut	VALVULA ESFERA LATON 1/2" PN25	5,63 €
11.21	ut	VALVULA ESFERA LATON 11/2 PN25	27,55 €
11.22	ut	VALVULA ESFERA LATON 11/4 PN25	20,66 €
11.23	ut	VALVULA ESFERA LATON 2" PN25	41,78 €
11.24	ut	VALVULA ESFERA LATON 21/2" PN25	90,81 €
11.25	ut	VALVULA ESFERA LATON 3" PN25	137,60 €

11.26	ut	VALVULA ESFERA LATON 3/4" PN25	8,68 €
11.27	ut	VALVULA ESFERA LATON 4" PN25	244,38 €

12. TUBS POLIETILÈ 100 ALTA DENSITAT

12.1	m	MTS TUBO PE100 110x10 PN-16 (L-50mts)	7,86 €
12.2	m	MTS TUBO PE100 110x4,2 PN-6 B-12mts	5,30 €
12.3	m	MTS TUBO PE100 110x6,6 PN-10 (L-50mts)	5,45 €
12.4	m	MTS TUBO PE100 125x11,4 PN-16 B-12MTS	10,31 €
12.5	m	MTS TUBO PE100 125x4,8 PN-6 (B-12mts)	8,50 €
12.6	m	MTS TUBO PE100 125x7,4 PN-10 B-12MTS	8,51 €
12.7	m	MTS TUBO PE100 140x12,7 PN-16 (B-12mts)	12,68 €
12.8	m	MTS TUBO PE100 140x5,4 PN-6 (B-12mts)	8,70 €
12.9	m	MTS TUBO PE100 140x8,3 PN-10 (L-12mts)	8,72 €
12.10	m	MTS TUBO PE100 160x14,6 PN-16 (L-12mts)	16,49 €
12.11	m	MTS TUBO PE100 160x6,2 PN-6 (B-12mts)	7,75 €
12.12	m	MTS TUBO PE100 160x9,5 PN-10 (L-12mts)	11,29 €
12.13	m	MTS TUBO PE100 200x11,9 PN-10 (L-12mts)	17,58 €
12.14	m	MTS TUBO PE100 200x18,2 PN-16 (L-12mts)	25,73 €
12.15	m	MTS TUBO PE100 400x23,7 PN-10 (L-12mts)	69,94 €
12.16	m	MTS TUBO PE100 400x36,3 PN-16 (B-12mts)	102,26 €
12.17	m	MTS TUBO PE100 40x2,4 PN-10 (L-100mts)	3,02 €
12.18	m	MTS TUBO PE100 40x2,4 PN-10 (L-6mts)	2,62 €
12.19	m	MTS TUBO PE100 50x3,0 PN-10 (L-100mts)	4,36 €
12.20	m	MTS TUBO PE100 50x4,6 PN-16 (L-6mts)	5,99 €
12.21	m	MTS TUBO PE100 63x3,8 PN-10 (L-100mts)	5,60 €
12.22	m	MTS TUBO PE100 63x3,8 PN-10 (L-6mts)	5,60 €
12.23	m	MTS TUBO PE100 75x4,5 PN-10 (L-100mts)	9,22 €
12.24	m	MTS TUBO PE100 75x6,8 PN-16 (B-12mts)	3,81 €
12.25	m	MTS TUBO PE100 90x3,5 PN-6 B-12mts	9,61 €
12.26	m	MTS TUBO PE100 90x5,4 PN-10 (L-6mts)	3,78 €
12.27	m	MTS TUBO PE100 90x8,2 PN-16 (L-6mts)	5,44 €

13. BOMBES PRESURITZACIÓ, DRENATGE, BUIDATGE

13.1	ut	BOMBA CENTRIFUGA AUTOASP. JET 102 M	282,14 €
13.2	ut	BOMBA CENTRIFUGA AUTOASP. JET 132 M	296,86 €
13.3	ut	BOMBA CENTRIFUGA AUTOASP. JET 82 M	241,66 €
13.4	ut	BOMBA HORIZ.MULTIETAPAS EUROINOX 30/50M	392,54 €
13.5	ut	BOMBA HORIZ.MULTIETAPAS EUROINOX 40/50M	431,79 €
13.6	ut	BOMBA HORIZ.MULTIETAPAS EUROINOX 40/80M	529,93 €
13.7	ut	BOMBA SUMERGIBLE MOD. FEKA 600 M-A	341,02 €
13.8	ut	BOMBA SUMERGIBLE MOD. FEKA VS 1200 M-A	1.046,36 €
13.9	ut	BOMBA SUMERGIBLE MOD. FEKA VS 1200 T-NA	1.010,78 €
13.10	ut	BOMBA SUMERGIBLE MOD. FEKA VS 750 M-A	767,90 €
13.11	ut	BOMBA SUMERGIBLE MOD. FEKA VS 750 M-NA	732,33 €
13.12	ut	BOMBA SUMERGIBLE MOD. NOVA 180 M-A	190,14 €
13.13	ut	BOMBA SUMERGIBLE MOD. NOVA 300 M-A	233,07 €
13.14	ut	BOMBA SUMERGIBLE MOD. NOVA 600 M-A	358,19 €

13.15	ut	MS1 INTERRUPTOR DE FLOTADOR	164,53 €
13.16	ut	NOVABOX 30/300.1M ESTACION AUTOMATICA	642,78 €
13.17	ut	REPARACIÓN BOMBA TIPO ITUR DPVF 45-60-1 DE 39,6M3/H (INCLUYE CERRAMIENTO MECÁNICO, CUERPO DE LA BOMBA, RODETES, COJINETES, ASCO CERÁMICO I PRUEBAS HIDRÁULICAS	2.581,25 €
13.18	ut	VALVULA DE PIE 1 1/2"	17,69 €
13.19	ut	VALVULA DE PIE 1 1/4"	11,46 €
13.20	ut	VALVULA DE PIE 1"	8,35 €
13.21	ut	VALVULA DE PIE 2"	25,30 €
13.22	ut	VALVULA DE PIE 3/4"	6,51 €

14. FITTING I COLLARINS DE PLÀSTIC PER TUBS DE POLIETILÉ

14.1	ut	CODO PLACA DE 20 PARA PE	5,50 €
14.2	ut	CODO PLACA DE 25 PARA PE	6,09 €
14.3	ut	CODO PLACA DE 32 PARA PE	8,65 €
14.4	ut	CODO PLACA DE 40 PARA PE	13,47 €
14.5	ut	COLLARIN TOMA CT 110-1 1/2	7,31 €
14.6	ut	COLLARIN TOMA CT 110-1 1/4	7,31 €
14.7	ut	COLLARIN TOMA CT 110-1"	7,31 €
14.8	ut	COLLARIN TOMA CT 110-2 1/2"	10,19 €
14.9	ut	COLLARIN TOMA CT 110-2"	7,31 €
14.10	ut	COLLARIN TOMA CT 110-3/4"	7,31 €
14.11	ut	COLLARIN TOMA CT 125-1 1/2	11,00 €
14.12	ut	COLLARIN TOMA CT 125-1"	11,00 €
14.13	ut	COLLARIN TOMA CT 125-2"	11,00 €
14.14	ut	COLLARIN TOMA CT 140-1 1/2	16,53 €
14.15	ut	COLLARIN TOMA CT 140-1"	16,53 €
14.16	ut	COLLARIN TOMA CT 140-2 1/2	16,53 €
14.17	ut	COLLARIN TOMA CT 140-2"	16,53 €
14.18	ut	COLLARIN TOMA CT 160-1 1/2	18,37 €
14.19	ut	COLLARIN TOMA CT 160-1"	18,37 €
14.20	ut	COLLARIN TOMA CT 160-2"	18,37 €
14.21	ut	COLLARIN TOMA CT 160-3"	18,37 €
14.22	ut	COLLARIN TOMA CT 200-1-1/2"	63,72 €
14.23	ut	COLLARIN TOMA CT 200-2"	63,72 €
14.24	ut	COLLARIN TOMA CT 200-3"	63,72 €
14.25	ut	COLLARIN TOMA CT 200-4"	63,72 €
14.26	ut	COLLARIN TOMA CT 20-1/2"	1,39 €
14.27	ut	COLLARIN TOMA CT 250-4" C/ANILLO REFOR.	186,22 €
14.28	ut	COLLARIN TOMA CT 25-1/2"	1,34 €
14.29	ut	COLLARIN TOMA CT 25-3/4"	1,39 €
14.30	ut	COLLARIN TOMA CT 32-1/2"	1,60 €
14.31	ut	COLLARIN TOMA CT 32-3/4"	1,74 €
14.32	ut	COLLARIN TOMA CT 40-1"	2,13 €
14.33	ut	COLLARIN TOMA CT 40-1/2"	1,89 €
14.34	ut	COLLARIN TOMA CT 40-3/4"	2,05 €
14.35	ut	COLLARIN TOMA CT 50-1"	2,17 €

14.36	ut	COLLARIN TOMA CT 50-3/4"	2,08 €
14.37	ut	COLLARIN TOMA CT 63-1 1/2"	3,41 €
14.38	ut	COLLARIN TOMA CT 63-1 1/4"	3,28 €
14.39	ut	COLLARIN TOMA CT 63-1"	3,28 €
14.40	ut	COLLARIN TOMA CT 63-3/4"	3,28 €
14.41	ut	COLLARIN TOMA CT 75-1 1/2"	5,07 €
14.42	ut	COLLARIN TOMA CT 75-1 1/4"	5,07 €
14.43	ut	COLLARIN TOMA CT 75-1"	5,07 €
14.44	ut	COLLARIN TOMA CT 75-2"	5,07 €
14.45	ut	COLLARIN TOMA CT 75-3/4"	5,07 €
14.46	ut	COLLARIN TOMA CT 90-1 1/2"	5,45 €
14.47	ut	COLLARIN TOMA CT 90-1 1/4"	5,45 €
14.48	ut	COLLARIN TOMA CT 90-1"	5,45 €
14.49	ut	COLLARIN TOMA CT 90-2"	5,45 €
14.50	ut	COLLARIN TOMA CT 90-3/4"	5,45 €
14.51	ut	DER.CRUIZ RED.40-32 PARA PE	30,37 €
14.52	ut	DER.CRUIZ RED.50-40 PARA PE	43,84 €
14.53	ut	DER.CRUIZ RED.63-50 PARA PE	84,37 €
14.54	ut	DERIV. CRUIZ 90° P-24-32 PARA PE	19,41 €
14.55	ut	DERIV. CRUIZ 90° P-24-40 PARA PE	30,37 €
14.56	ut	DERIV.CRUIZ 90° P-24-50 PARA PE	43,84 €
14.57	ut	DERIVACION TE RH 110 - 4 PARA PE	142,28 €
14.58	ut	DERIVACION TE RH 20 - 1/2 PARA PE	4,09 €
14.59	ut	DERIVACION TE RH 25 - 3/4 PARA PE	5,77 €
14.60	ut	DERIVACION TE RH 32 - 1 PARA PE	7,26 €
14.61	ut	DERIVACION TE RH 40 - 1 1/4 PARA PE	10,27 €
14.62	ut	DERIVACION TE RH 50- 1 1/2 PARA PE	15,00 €
14.63	ut	DERIVACION TE RH 63 - 2 PARA PE	22,64 €
14.64	ut	DERIVACION TE RH 75 - 2 1/2 PARA PE	41,13 €
14.65	ut	DERIVACION TE RH 90 - 3 PARA PE	65,25 €
14.66	ut	ENLACE CODO R.H.90-90° PARA PE	32,73 €
14.67	ut	ENLACE CODO 110-90° PARA PE	121,18 €
14.68	ut	ENLACE CODO 20-90° PARA PE	3,18 €
14.69	ut	ENLACE CODO 25-90° PARA PE	3,89 €
14.70	ut	ENLACE CODO 32-90° PARA PE	5,09 €
14.71	ut	ENLACE CODO 40 90° PARA PE	7,98 €
14.72	ut	ENLACE CODO 45 RM P-13-20 PARA PE	3,38 €
14.73	ut	ENLACE CODO 45 RM P-13-25 PARA PE	4,16 €
14.74	ut	ENLACE CODO 45 RM P-13-32 PARA PE	5,21 €
14.75	ut	ENLACE CODO 45 RM P-13-40 PARA PE	6,79 €
14.76	ut	ENLACE CODO 45 RM P-13-50 PARA PE	9,00 €
14.77	ut	ENLACE CODO 45 RM P-13-63 PARA PE	13,69 €
14.78	ut	ENLACE CODO 45 RM P-13-75 PARA PE	20,06 €
14.79	ut	ENLACE CODO 45 RM P-13-90 PARA PE	34,68 €
14.80	ut	ENLACE CODO 50-90° PARA PE	11,16 €
14.81	ut	ENLACE CODO 63-90° PARA PE	16,80 €

14.82	ut	ENLACE CODO 75-90° PARA PE	32,47 €
14.83	ut	ENLACE CODO 90 RM 20-1/2" PARA PE	2,99 €
14.84	ut	ENLACE CODO 90 RM 25-3/4" PARA PE	4,00 €
14.85	ut	ENLACE CODO 90 RM 32-1" PARA PE	5,21 €
14.86	ut	ENLACE CODO 90 RM 40-11/4" PARA PE	6,79 €
14.87	ut	ENLACE CODO 90 RM 50-11/2" PARA PE	9,00 €
14.88	ut	ENLACE CODO 90-90° PARA PE	54,08 €
14.89	ut	ENLACE CODO 90°RM 63-2" PARA PE	13,69 €
14.90	ut	ENLACE CODO 90°RM 75-21/2" PARA PE	25,66 €
14.91	ut	ENLACE CODO 90°RM 90-3" PARA PE	31,65 €
14.92	ut	ENLACE CODO P-20 16-90° PARA PE	2,69 €
14.93	ut	ENLACE CODO R.H. 20-90° PARA PE	4,16 €
14.94	ut	ENLACE CODO R.H. 25-90° PARA PE	4,84 €
14.95	ut	ENLACE CODO R.H. 32-90° PARA PE	6,07 €
14.96	ut	ENLACE CODO R.H. 40-90° PARA PE	7,87 €
14.97	ut	ENLACE CODO R.H. 50-90° PARA PE	11,75 €
14.98	ut	ENLACE CODO R.H.110-90° PARA PE	76,62 €
14.99	ut	ENLACE CODO R.H.63-90° PARA PE	13,99 €
14.100	ut	ENLACE CODO R.H.75-90° PARA PE	20,04 €
14.101	ut	ENLACE CODO R.M.110-90° PARA PE	79,18 €
14.102	ut	ENLACE MIX .RM P-11 16-3/8 PARA PE	1,68 €
14.103	ut	ENLACE MIX .RM P-11 20-3/4 PARA PE	2,69 €
14.104	ut	ENLACE MIX. RM P-11 16-1/2 PARA PE	1,68 €
14.105	ut	ENLACE MIX.BRIDA P-23-50 PARA PE	18,72 €
14.106	ut	ENLACE MIX.BRIDA P-23-63 PARA PE	23,28 €
14.107	ut	ENLACE MIX.BRIDA P-23-75 PARA PE	34,72 €
14.108	ut	ENLACE MIX.BRIDA P-23-90 PARA PE	53,81 €
14.109	ut	ENLACE MIX.RH P-12 16-1/2 PARA PE	1,85 €
14.110	ut	ENLACE MIX.RH P-12 16-3/8 PARA PE	1,85 €
14.111	ut	ENLACE MIX.RH P-12 25-1/2 PARA PE	3,19 €
14.112	ut	ENLACE MIXTO BRIDA 110 PARA PE	100,85 €
14.113	ut	ENLACE MIXTO RH 110-4" PARA PE	84,37 €
14.114	ut	ENLACE MIXTO RH 20-1/2 PARA PE	2,45 €
14.115	ut	ENLACE MIXTO RH 25-3/4 PARA PE	3,07 €
14.116	ut	ENLACE MIXTO RH 32-1 PARA PE	4,09 €
14.117	ut	ENLACE MIXTO RH 40 1 1/4 PARA PE	5,61 €
14.118	ut	ENLACE MIXTO RH 50-1 1/2 PARA PE	7,74 €
14.119	ut	ENLACE MIXTO RH 63-2" PARA PE	11,14 €
14.120	ut	ENLACE MIXTO RH 75-2 1/2 PARA PE	20,58 €
14.121	ut	ENLACE MIXTO RH 90-3 PARA PE	33,76 €
14.122	ut	ENLACE MIXTO RM 110-4" PARA PE	69,60 €
14.123	ut	ENLACE MIXTO RM 20-1/2 PARA PE	1,81 €
14.124	ut	ENLACE MIXTO RM 25-3/4 PARA PE	2,49 €
14.125	ut	ENLACE MIXTO RM 40-1 1/4 PARA PE	5,32 €
14.126	ut	ENLACE MIXTO RM 50-1 1/2 PARA PE	6,89 €
14.127	ut	ENLACE MIXTO RM 63-2 PARA PE	10,44 €

14.128	ut	ENLACE MIXTO RM 90-3 PARA PE	30,96 €
14.129	ut	ENLACE MIXTO RM P-11 25-1/2" PARA PE	2,69 €
14.130	ut	ENLACE MIXTO RM. 32-1"PARA PE	3,58 €
14.131	ut	ENLACE MIXTO RM. 75-2 1/2 PARA PE	18,40 €
14.132	ut	ENLACE RECTO DE 110 PARA PE	74,91 €
14.133	ut	ENLACE RECTO DE 20 PARA PE	2,93 €
14.134	ut	ENLACE RECTO DE 25 PARA PE	3,58 €
14.135	ut	ENLACE RECTO DE 32 PARA PE	4,70 €
14.136	ut	ENLACE RECTO DE 40 PARA PE	7,36 €
14.137	ut	ENLACE RECTO DE 50 PARA PE	10,31 €
14.138	ut	ENLACE RECTO DE 63 PARA PE	15,53 €
14.139	ut	ENLACE RECTO DE 75 PARA PE	29,87 €
14.140	ut	ENLACE RECTO DE 90 PARA PE	45,93 €
14.141	ut	ENLACE RECTO P-15 DE 16 PARA PE	2,69 €
14.142	ut	ENLACE RED. P-16 20-16 PARA PE	3,37 €
14.143	ut	ENLACE REDUCIDO 110-90 PARA PE	84,68 €
14.144	ut	ENLACE REDUCIDO 25-20 PARA PE	3,89 €
14.145	ut	ENLACE REDUCIDO 32-25 PARA PE	5,53 €
14.146	ut	ENLACE REDUCIDO 40-32 PARA PE	8,67 €
14.147	ut	ENLACE REDUCIDO 50-40 PARA PE	12,62 €
14.148	ut	ENLACE REDUCIDO 63-50 PARA PE	18,26 €
14.149	ut	ENLACE REDUCIDO 75-63 PARA PE	32,47 €
14.150	ut	ENLACE REDUCIDO 90-75 PARA PE	56,24 €
14.151	ut	MACHON PP DE 1" P/FITTING	1,53 €
14.152	ut	MACHON PP DE 1/2" P/FITTING	0,97 €
14.153	ut	MACHON PP DE 1 1/2" P/FITTING	3,29 €
14.154	ut	MACHON PP DE 1 1/4" P/FITTING	2,01 €
14.155	ut	MACHON PP DE 2" P/FITTING	6,25 €
14.156	ut	MACHON PP DE 3/4" P/FITTING	1,09 €
14.157	ut	MACHON R.PE.M-M 1"-3/4"	1,53 €
14.158	ut	MACHON R.PE.M-M 1 1/2-1 1/4	3,29 €
14.159	ut	MACHON R.PE.M-M 1 1/4"-1"	2,01 €
14.160	ut	MACHON R.PE.M-M 2"-1 1/2"	6,25 €
14.161	ut	MACHON R.PE.M-M 3/4"-1/2"	1,09 €
14.162	ut	MANG.REDUCC P.E 1/2"-3/8"	1,04 €
14.163	ut	MANG.REDUCC.PP 1"-3/4" P/FITTING	1,84 €
14.164	ut	MANG.REDUCC.PP 3/4"-1/2" P/FITTING	1,26 €
14.165	ut	MANG.REDUCIDO 1 1/2"-1 1/4"	3,29 €
14.166	ut	MANG.REDUCIDO 1 1/4"-1"	2,26 €
14.167	ut	MANG.REDUCIDO PE 2"-1 1/2"	6,25 €
14.168	ut	MANGUITO JIMTEN DE 1"	1,84 €
14.169	ut	MANGUITO JIMTEN DE 1 1/2"	3,29 €
14.170	ut	MANGUITO JIMTEN DE 1 1/4"	2,26 €
14.171	ut	MANGUITO JIMTEN DE 2"	6,25 €
14.172	ut	MANGUITO PP DE 1/2" P/FITTING	1,04 €
14.173	ut	MANGUITO PP DE 3/4" P/FITTING	1,26 €

14.174	ut	REDUCCION H-M 11/2"-1/2"	2,87 €
14.175	ut	REDUCCION H-M 11/4"-1/2"	1,84 €
14.176	ut	REDUCCION P.E.H-M 1"-3/4"	1,53 €
14.177	ut	REDUCCION P.E.H-M 1-1/2	1,38 €
14.178	ut	REDUCCION P.E.H-M 3/4-1/2	1,09 €
14.179	ut	REDUCCION PE H-M 11/2"-1"	2,87 €
14.180	ut	REDUCCION PE H-M 11/2-3/4	2,87 €
14.181	ut	REDUCCION PE H-M 11/4-1	1,84 €
14.182	ut	REDUCCION PE H-M 11/4-3/4	1,84 €
14.183	ut	REDUCCION PE.H-M 11/2-11/4	2,87 €
14.184	ut	REDUCCION PE.M-H 1 1/2"-1"	3,12 €
14.185	ut	REDUCCION PE.M-H 1"-1/2"	1,53 €
14.186	ut	REDUCCION PE.M-H 1"-3/4"	1,53 €
14.187	ut	REDUCCION PE.M-H 11/2"-3/4	3,12 €
14.188	ut	REDUCCION PE.M-H 11/2-11/4	3,12 €
14.189	ut	REDUCCION PE.M-H 11/4"-1/2	2,26 €
14.190	ut	REDUCCION PE.M-H 11/4"-3/4	2,26 €
14.191	ut	REDUCCION PE.M-H 2 1/2"-2"	6,85 €
14.192	ut	REDUCCION PE.M-H 2"-1 1/2"	5,01 €
14.193	ut	REDUCCION PE.M-H 2"-1"	5,01 €
14.194	ut	REDUCCION PE.M-H 3"-2 1/2"	9,35 €
14.195	ut	REDUCCION PE.M-H.1 1/4"-1"	2,26 €
14.196	ut	REDUCCION PE.M-H.2"-1 1/4"	5,01 €
14.197	ut	REDUCCION PP M-H 3/4"-1/2" P/FITTING	1,22 €
14.198	ut	TAPON FINAL DE 110 PARA PE	72,74 €
14.199	ut	TAPON FINAL DE 20 PARA PE	2,69 €
14.200	ut	TAPON FINAL DE 25 PARA PE	2,90 €
14.201	ut	TAPON FINAL DE 32 PARA PE	4,18 €
14.202	ut	TAPON FINAL DE 40 PARA PE	5,59 €
14.203	ut	TAPON FINAL DE 50 PARA PE	8,25 €
14.204	ut	TAPON FINAL DE 63 PARA PE	11,47 €
14.205	ut	TAPON FINAL DE 75 PARA PE	21,94 €
14.206	ut	TAPON FINAL DE 90 PARA PE	35,94 €
14.207	ut	TAPON PP HEMBRA 1" P/FITTING	1,09 €
14.208	ut	TAPON PP HEMBRA 1/2" P/FITTING	0,59 €
14.209	ut	TAPON PP HEMBRA 11/2" P/FITTING	2,01 €
14.210	ut	TAPON PP HEMBRA 11/4" P/FITTING	1,53 €
14.211	ut	TAPON PP HEMBRA 2" P/FITTING	3,74 €
14.212	ut	TAPON PP HEMBRA 3/4" P/FITTING	0,75 €
14.213	ut	TAPON PP MACHO 1" P/FITTING	0,59 €
14.214	ut	TAPON PP MACHO 1/2" P/FITTING	0,38 €
14.215	ut	TAPON PP MACHO 11/2" P/FITTING	1,26 €
14.216	ut	TAPON PP MACHO 11/4" P/FITTING	0,94 €
14.217	ut	TAPON PP MACHO 2" P/FITTING	3,12 €
14.218	ut	TAPON PP MACHO 3/4" P/FITTING	0,47 €
14.219	ut	TE BOCA REDUCIDA 25-20 PARA PE	6,09 €

14.220	ut	TE BOCA REDUCIDA 32-25 PARA PE	8,65 €
14.221	ut	TE BOCA REDUCIDA 40-32 PARA PE	13,47 €
14.222	ut	TE BOCA REDUCIDA 50-40 PARA PE	18,91 €
14.223	ut	TE BOCA REDUCIDA 63-50 PARA PE	28,54 €
14.224	ut	TE BOCA REDUCIDA 75-63 PARA PE	56,24 €
14.225	ut	TE BOCA REDUCIDA 90-75 PARA PE	87,78 €
14.226	ut	TE BOCAS IGUALES DE 110 PARA PE	151,07 €
14.227	ut	TE BOCAS IGUALES DE 20 PARA PE	4,75 €
14.228	ut	TE BOCAS IGUALES DE 25 PARA PE	5,39 €
14.229	ut	TE BOCAS IGUALES DE 32 PARA PE	7,65 €
14.230	ut	TE BOCAS IGUALES DE 40 PARA PE	11,92 €
14.231	ut	TE BOCAS IGUALES DE 50 PARA PE	16,73 €
14.232	ut	TE BOCAS IGUALES DE 63 PARA PE	27,45 €
14.233	ut	TE BOCAS IGUALES DE 75 PARA PE	56,24 €
14.234	ut	TE BOCAS IGUALES DE 90 PARA PE	84,42 €
14.235	ut	TE BOCAS IGUALES P-18-16 PARA PE	4,25 €
14.236	ut	TE DOS BOCAS RED.25-20-20 PARA PE	6,09 €
14.237	ut	TE DOS BOCAS RED.32-25-25 PARA PE	8,65 €
14.238	ut	TE DOS BOCAS RED.40-32-32 PARA PE	13,47 €
14.239	ut	TE DOS BOCAS RED.50-40-40 PARA PE	18,91 €
14.240	ut	TE DOS BOCAS RED.63-50-50 PARA PE	28,54 €
14.241	ut	TE DOS BOCAS RED.75-63-63 PARA PE	56,24 €
14.242	ut	TE DOS BOCAS RED.90-75-75 PARA PE	87,78 €

15. ACCESSORIS ELECTROSOLDABLES PER PE

15.1	ut	CODO PE ELECTROSOL.45°Ø110	55,66 €
15.2	ut	CODO PE ELECTROSOL.45°Ø125	73,42 €
15.3	ut	CODO PE ELECTROSOL.45°Ø63	18,75 €
15.4	ut	CODO PE ELECTROSOL.45°Ø75	30,62 €
15.5	ut	CODO PE ELECTROSOL.45°Ø90	36,85 €
15.6	ut	CODO PE ELECTROSOL.90°Ø40	13,96 €
15.7	ut	CODO PE. ELECTROSOL. 45°Ø32	15,30 €
15.8	ut	CODO PE. ELECTROSOL. 45°Ø40	16,81 €
15.9	ut	CODO PE. ELECTROSOL. 45°Ø50	21,39 €
15.10	ut	CODO PE. ELECTROSOL. 90°Ø125	68,54 €
15.11	ut	CODO PE. ELECTROSOL. 90°Ø50	17,76 €
15.12	ut	CODO PE. ELECTROSOL.90°Ø75	26,57 €
15.13	ut	CODO PE. INY. 45° - Ø250 SDR11 PN16	272,17 €
15.14	ut	CODO PE. INY. 45° - Ø250 SDR17 PN10	208,07 €
15.15	ut	CODO PE. INY. 45° - Ø315 SDR17 PN10	390,46 €
15.16	ut	CODO PE. INY. 45° Ø110 SDR11 PN16	40,53 €
15.17	ut	CODO PE. INY. 45° Ø110 SDR17 PN10	36,47 €
15.18	ut	CODO PE. INY. 45° Ø125 SDR11 PN16	58,92 €
15.19	ut	CODO PE. INY. 45° Ø125 SDR17 PN10	52,95 €
15.20	ut	CODO PE. INY. 45° Ø140 SDR11 PN16	77,08 €
15.21	ut	CODO PE. INY. 45° Ø140 SDR17 PN10	69,40 €

15.22	ut	CODO PE. INY. 45° Ø160 SDR11 PN16	89,38 €
15.23	ut	CODO PE. INY. 45° Ø160 SDR17 PN10	78,57 €
15.24	ut	CODO PE. INY. 45° Ø180 SDR11 PN16	106,84 €
15.25	ut	CODO PE. INY. 45° Ø180 SDR17 PN10	96,67 €
15.26	ut	CODO PE. INY. 45° Ø200 SDR11 PN16	131,06 €
15.27	ut	CODO PE. INY. 45° Ø200 SDR17 PN10	112,77 €
15.28	ut	CODO PE. INY. 45° Ø63 SDR11 PN16	15,98 €
15.29	ut	CODO PE. INY. 45° Ø63 SDR17 PN10	14,39 €
15.30	ut	CODO PE. INY. 45° Ø75 SDR11 PN16	19,87 €
15.31	ut	CODO PE. INY. 45° Ø75 SDR17 PN10	17,77 €
15.32	ut	CODO PE. INY. 45° Ø90 SDR11 PN16	23,27 €
15.33	ut	CODO PE. INY. 45° Ø90 SDR17 PN10	22,44 €
15.34	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø110 SDR11 PN16	40,48 €
15.35	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø110 SDR17 PN10	36,47 €
15.36	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø125 SDR11 PN16	58,92 €
15.37	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø125 SDR17 PN10	52,95 €
15.38	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø140 SDR11 PN16	77,08 €
15.39	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø140 SDR17 PN10	76,00 €
15.40	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø160 SDR11 PN16	80,77 €
15.41	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø160 SDR17 PN10	79,79 €
15.42	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø180 SDR11 PN16	107,70 €
15.43	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø180 SDR17 PN10	96,50 €
15.44	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø200 SDR11 PN16	117,85 €
15.45	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø200 SDR17 PN10	90,17 €
15.46	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø250 SDR11 PN16	262,34 €
15.47	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø250 SDR17 PN10	276,97 €
15.48	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø315 SDR11 PN16	583,31 €
15.49	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø315 SDR17 PN10	571,06 €
15.50	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø63 SDR11 PN16	15,98 €
15.51	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø63 SDR17 PN10	14,39 €
15.52	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø75 SDR17 PN10	16,70 €
15.53	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø90 SDR11 PN16	23,27 €
15.54	ut	CODO PE. INY. 90° - Ø90 SDR17 PN10	22,44 €
15.55	ut	CODO PE. MANIP. 45° - Ø315 PE100 PN10	488,81 €
15.56	ut	CODO PE.ELECTROSOL.90°Ø110	45,70 €
15.57	ut	CODO PE.ELECTROSOL.90°Ø20	13,29 €
15.58	ut	CODO PE.ELECTROSOL.90°Ø25	11,76 €
15.59	ut	CODO PE.ELECTROSOL.90°Ø32	11,04 €
15.60	ut	CODO PE.ELECTROSOL.90°Ø63	17,33 €
15.61	ut	CODO PE.ELECTROSOL.90°Ø90	31,66 €
15.62	ut	CODO PE.ELECTROSOLD. 45°Ø160	151,09 €
15.63	ut	CODO PE.ELECTROSOLD. 45°Ø180	199,23 €
15.64	ut	CODO PE.ELECTROSOLD. 45°Ø200	726,21 €
15.65	ut	CODO PE.ELECTROSOLD. 45°Ø225	895,90 €
15.66	ut	CODO PE.ELECTROSOLD. 90°Ø160	123,49 €
15.67	ut	CODO PE.ELECTROSOLD. 90°Ø180	167,64 €

15.68	ut	CODO PE.ELECTROSOLD. 90°Ø200	642,24 €
15.69	ut	CODO PE.ELECTROSOLD. 90°Ø225	895,90 €
15.70	ut	CODO PE.INY. 90° - Ø75 SDR11 PN16	19,51 €
15.71	ut	MANG PE ELECTROSOLDABLE Ø25	5,28 €
15.72	ut	MANG. PE ELECTROSOLDABLE Ø180	50,13 €
15.73	ut	MANG. PE/LATON RH 40-11/4" SDR11 PN16	34,74 €
15.74	ut	MANG. PE/LATON RH 50-11/2" SDR11 PN16	46,51 €
15.75	ut	MANG. PE/LATON RM 20-1/2" SDR11 PN16	23,06 €
15.76	ut	MANG. PE/LATON RM 25-3/4" SDR11 PN16	21,82 €
15.77	ut	MANG. PE/LATON RM 40-11/4" SDR11 PN16	34,74 €
15.78	ut	MANG. PE/LATON RM 50-11/2" SDR11 PN16	47,18 €
15.79	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø110	13,36 €
15.80	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø125	20,25 €
15.81	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø140	35,22 €
15.82	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø160	26,22 €
15.83	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø20	4,47 €
15.84	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø200	46,44 €
15.85	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø225	99,65 €
15.86	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø250	106,31 €
15.87	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø32	4,57 €
15.88	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø40	4,80 €
15.89	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø400	446,06 €
15.90	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø50	6,87 €
15.91	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø63	6,69 €
15.92	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø75	10,99 €
15.93	ut	MANG.PE ELECTROSOLDABLE Ø90	11,33 €
15.94	ut	MANG.PE/LATON RH 110-4" SDR11 PN16	164,68 €
15.95	ut	MANG.PE/LATON RH 32-1" SDR11 PN16	25,14 €
15.96	ut	MANG.PE/LATON RH 63-2" SDR11 PN16	62,29 €
15.97	ut	MANG.PE/LATON RH 75-2 1/2" SDR11 PN16	98,86 €
15.98	ut	MANG.PE/LATON RH 90-3" SDR11 PN16	128,18 €
15.99	ut	MANG.PE/LATON RM 110-4" SDR11 PN16	164,68 €
15.100	ut	MANG.PE/LATON RM 32-1" SDR11 PN16	25,39 €
15.101	ut	MANG.PE/LATON RM 63-2" SDR11 PN16	51,47 €
15.102	ut	MANG.PE/LATON RM 75-2 1/2" SDR11 PN16	98,86 €
15.103	ut	MANG.PE/LATON RM 90-3" SDR11 PN16	128,18 €
15.104	ut	PORTABRIDA PE. INY. 200 SDR11 PN16	56,51 €
15.105	ut	PORTABRIDAS PE INY. 160 SDR11 PN16	30,53 €
15.106	ut	PORTABRIDAS PE INY. 180 SDR11 PN16	56,04 €
15.107	ut	PORTABRIDAS PE INY.110 SDR11 PN16	15,99 €
15.108	ut	PORTABRIDAS PE INY.110 SDR17 PN10	17,02 €
15.109	ut	PORTABRIDAS PE INY.125 SDR11 PN16	17,90 €
15.110	ut	PORTABRIDAS PE INY.125 SDR17 PN10	23,47 €
15.111	ut	PORTABRIDAS PE INY.140 SDR11 PN16	31,78 €
15.112	ut	PORTABRIDAS PE INY.140 SDR17 PN10	31,78 €
15.113	ut	PORTABRIDAS PE INY.160 SDR17 PN10	34,52 €

15.114	ut	PORTABRIDAS PE INY.180 SDR17 PN10	53,24 €
15.115	ut	PORTABRIDAS PE INY.200 SDR17 PN10	53,68 €
15.116	ut	PORTABRIDAS PE INY.250 SDR17 PN10	95,30 €
15.117	ut	PORTABRIDAS PE INY.400 SDR11 PN16 CORTO	521,86 €
15.118	ut	PORTABRIDAS PE INY.400 SDR17 PN10	507,99 €
15.119	ut	PORTABRIDAS PE INY.63 SDR11 PN16	9,40 €
15.120	ut	PORTABRIDAS PE INY.63 SDR17 PN10	8,93 €
15.121	ut	PORTABRIDAS PE INY.75 SDR11 PN16	10,23 €
15.122	ut	PORTABRIDAS PE INY.75 SDR17 PN10	11,57 €
15.123	ut	PORTABRIDAS PE INY.90 SDR11 PN16	12,55 €
15.124	ut	PORTABRIDAS PE INY.90 SDR17 PN10	13,36 €
15.125	ut	PORTABRIDAS PE INY.250 SDR11 PN16	87,89 €
15.126	ut	RED PE ELECTROSOLDABLE 50-40	12,70 €
15.127	ut	RED PE ELECTROSOLDABLE 63-40	13,41 €
15.128	ut	RED PE ELECTROSOLDABLE 75-63	18,12 €
15.129	ut	RED PE ELECTROSOLDABLE 90-63	20,93 €
15.130	ut	RED. PE. ELECTROSOLDABLE 50-25	11,56 €
15.131	ut	RED. PE. ELECTROSOLDABLE 50-32	11,56 €
15.132	ut	RED. PE. ELECTROSOLDABLE 63-50	13,41 €
15.133	ut	RED. PE.ELECTROSOLDABLE 110-90	51,06 €
15.134	ut	RED. PE.ELECTROSOLDABLE 160-110	60,40 €
15.135	ut	RED. PE.ELECTROSOLDABLE 32-25	7,90 €
15.136	ut	RED. PE.ELECTROSOLDABLE 40-25	8,39 €
15.137	ut	RED. PE.ELECTROSOLDABLE 40-32	10,01 €
15.138	ut	RED. PE.ELECTROSOLDABLE 63-32	15,10 €
15.139	ut	REDUCCION PE INY. 110-63 SDR11 PN16	22,92 €
15.140	ut	REDUCCION PE INY. 110-63 SDR17 PN10	22,92 €
15.141	ut	REDUCCION PE INY. 110-90 SDR17 PN10	22,92 €
15.142	ut	REDUCCION PE INY. 125-110 SDR11 PN16	26,15 €
15.143	ut	REDUCCION PE INY. 125-110 SDR17 PN10	29,57 €
15.144	ut	REDUCCION PE INY. 160-110 SDR11 PN16	57,12 €
15.145	ut	REDUCCION PE INY. 160-110 SDR17 PN10	56,80 €
15.146	ut	REDUCCION PE INY. 160-125 SDR17 PN10	56,80 €
15.147	ut	REDUCCION PE INY. 180-140 SDR11 PN16	92,07 €
15.148	ut	REDUCCION PE INY. 63-40 SDR11 PN16	8,44 €
15.149	ut	REDUCCION PE INY. 63-50 SDR11 PN16	8,44 €
15.150	ut	REDUCCION PE INY. 75-63 SDR11 PN16	13,01 €
15.151	ut	REDUCCION PE INY. 75-63 SDR17 PN10	13,01 €
15.152	ut	REDUCCION PE INY. 90-63 SDR11 PN16	18,23 €
15.153	ut	REDUCCION PE INY. 90-63 SDR17 PN10	18,23 €
15.154	ut	REDUCCION PE INY. 90-75 SDR11 PN16	16,26 €
15.155	ut	REDUCCION PE INY. 90-75 SDR17 PN10	18,39 €
15.156	ut	REDUCCION PE. INY 200-140 SDR11 PN16	108,31 €
15.157	ut	REDUCCION PE. INY 200-160 SDR11 PN16	71,31 €
15.158	ut	REDUCCION PE. INY 200-160 SDR17 PN10	80,64 €
15.159	ut	REDUCCION PE. INY 250-200 SDR11 PN16	183,61 €

15.160	ut	REDUCCION PE. INY. 110-75 SDR11 PN16	22,49 €
15.161	ut	REDUCCION PE. INY. 110-90 SDR11 PN16	22,92 €
15.162	ut	REDUCCION PE. INY. 140-110 SDR11 PN16	49,72 €
15.163	ut	REDUCCION PE. INY. 140-125 SDR11 PN16	49,72 €
15.164	ut	REDUCCION PE. INY. 140-125 SDR17 PN10	45,14 €
15.165	ut	REDUCCION PE. INY. 140-90 SDR11 PN16	49,72 €
15.166	ut	REDUCCION PE. INY. 160-125 SDR11 PN16	57,12 €
15.167	ut	REDUCCION PE. INY. 160-140 SDR11 PN16	57,12 €
15.168	ut	REDUCCION PE. INY. 160-140 SDR17 PN10	56,80 €
15.169	ut	REDUCCION PE. INY. 160-90 SDR11 PN16	57,12 €
15.170	ut	REDUCCION PE. INY. 160-90 SDR17 PN10	56,80 €
15.171	ut	REDUCCION PE. INY. 180-125 SDR11 PN16	73,62 €
15.172	ut	REDUCCION PE. INY. 180-125 SDR17 PN10	73,62 €
15.173	ut	REDUCCION PE. INY. 180-160 SDR17 PN10	73,62 €
15.174	ut	REDUCCION PE. INY. 250-200 SDR17 PN10	183,61 €
15.175	ut	REDUCCION PE. INY. 50-40 SDR11 PN16	6,34 €
15.176	ut	TAPON PE. ELECTROSOL. Ø110	43,02 €
15.177	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø125	52,90 €
15.178	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø140	97,30 €
15.179	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø160	74,40 €
15.180	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø180	111,92 €
15.181	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø20	8,70 €
15.182	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø200	151,99 €
15.183	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø225	222,09 €
15.184	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø25	8,94 €
15.185	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø250	293,68 €
15.186	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø32	10,11 €
15.187	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø40	10,51 €
15.188	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø50	16,15 €
15.189	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø63	16,14 €
15.190	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø75	26,52 €
15.191	ut	TAPON PE. ELECTROSOL.Ø90	33,57 €
15.192	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø110 SDR17 PN10	40,21 €
15.193	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø125 SDR11 PN16	69,79 €
15.194	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø125 SDR17 PN10	62,79 €
15.195	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø140 SDR11 PN16	119,78 €
15.196	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø140 SDR17 PN10	100,93 €
15.197	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø160 SDR11 PN16	136,08 €
15.198	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø160 SDR17 PN10	111,31 €
15.199	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø200 SDR11 PN16	224,68 €
15.200	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø63 SDR11 PN16	14,71 €
15.201	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø63 SDR17 PN10	13,35 €
15.202	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø75 SDR17 PN10	21,72 €
15.203	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø90 SDR17 PN10	31,17 €
15.204	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø110 SDR11 PN16	43,20 €
15.205	ut	TE IGUAL PE. INY. Ø75 SDR11 PN16	26,23 €

15.206	ut	TE IGUAL PE.INY. Ø90 SDR11 PN16	34,76 €
15.207	ut	TE PE ELECTROSOLDABLE 180	199,89 €
15.208	ut	TE PE ELECTROSOLDABLE Ø 90	33,17 €
15.209	ut	TE PE ELECTROSOLDABLE Ø160	127,34 €
15.210	ut	TE PE ELECTROSOLDABLE Ø200	729,59 €
15.211	ut	TE PE ELECTROSOLDABLE Ø50	19,13 €
15.212	ut	TE PE ELECTROSOLDABLE Ø63	18,78 €
15.213	ut	TE PE ELECTROSOLDABLE Ø75	29,87 €
15.214	ut	TE PE. ELECTROSOLDABLE Ø20	14,61 €
15.215	ut	TE PE. ELECTROSOLDABLE Ø40	17,17 €
15.216	ut	TE PE. RED. A TOPE 110-75 SDR11 PN16	50,82 €
15.217	ut	TE PE. RED. A TOPE 110-75 SDR17 PN10	45,42 €
15.218	ut	TE PE. RED. A TOPE 110-90 SDR11 PN16	51,54 €
15.219	ut	TE PE. RED. A TOPE 110-90 SDR17 PN10	46,50 €
15.220	ut	TE PE. RED. A TOPE 125-110 SDR11 PN16	70,69 €
15.221	ut	TE PE. RED. A TOPE 125-110 SDR17 PN10	63,11 €
15.222	ut	TE PE. RED. A TOPE 125-90 SDR11 PN16	70,69 €
15.223	ut	TE PE. RED. A TOPE 140-90 SDR11 PN16	142,78 €
15.224	ut	TE PE. RED. A TOPE 160-110 SDR11 PN16	143,65 €
15.225	ut	TE PE. RED. A TOPE 160-110 SDR17 PN10	130,06 €
15.226	ut	TE PE. RED. A TOPE 200-110 SDR11 PN16	259,53 €
15.227	ut	TE PE. RED. A TOPE 200-110 SDR17 PN10	233,94 €
15.228	ut	TE PE. RED. A TOPE 200-160 SDR11 PN16	266,44 €
15.229	ut	TE PE. RED. A TOPE 200-160 SDR17 PN10	266,44 €
15.230	ut	TE PE. RED. A TOPE 200-90 SDR11 PN16	259,53 €
15.231	ut	TE PE. RED. A TOPE 200-90 SDR17 PN10	233,94 €
15.232	ut	TE PE. RED. A TOPE 90-63 SDR11 PN16	34,25 €
15.233	ut	TE PE. RED. A TOPE 90-63 SDR17 PN10	30,61 €
15.234	ut	TE PE. RED. A TOPE 90-75 SDR11 PN16	34,53 €
15.235	ut	TE PE. RED. A TOPE 90-75 SDR17 PN10	30,92 €
15.236	ut	TE PE.ELECTROSOLDABLE Ø110	56,34 €
15.237	ut	TE PE.ELECTROSOLDABLE Ø125	76,54 €
15.238	ut	TE PE.ELECTROSOLDABLE Ø25	14,88 €
15.239	ut	TE PE.ELECTROSOLDABLE Ø32	15,30 €
15.240	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.110x63	98,74 €
15.241	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.110x90	98,74 €
15.242	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.125x110	153,43 €
15.243	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.125x63	153,43 €
15.244	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.125x90	153,43 €
15.245	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.160x110	266,99 €
15.246	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.160x125	266,99 €
15.247	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.160x63	266,99 €
15.248	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.160x90	266,99 €
15.249	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.63x50	40,50 €
15.250	ut	TE RED. PE ELECTROSOLDABLE D.90x63	71,96 €
15.251	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 40*32	28,05 €

15.252	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 50*40	30,79 €
15.253	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 63*50	79,76 €
15.254	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 110x63 C/CINTA	43,97 €
15.255	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 110x90 C/CINTA	111,86 €
15.256	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 125x63 C/CINTA	46,06 €
15.257	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 125x90 C/CINTA	125,61 €
15.258	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 140x63 C/CINTA	48,15 €
15.259	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 140x90 C/CINTA	139,57 €
15.260	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 160x63 C/CINTA	49,21 €
15.261	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 160x90 C/CINTA	153,53 €
15.262	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 200*110	174,26 €
15.263	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 200x90 C/CINTA	174,26 €
15.264	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 225*110	194,40 €
15.265	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 225*90	194,40 €
15.266	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 250*110	207,76 €
15.267	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 250*90	207,76 €
15.268	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 280*110	223,31 €
15.269	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 280*90	223,31 €
15.270	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 315*110	227,90 €
15.271	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 315x90 C/CINTA	227,90 €
15.272	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 63x40	33,50 €
15.273	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 75*63 C/CINTA	36,65 €
15.274	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 90x32 C/CINTA	39,16 €
15.275	ut	TOMA SIMPLE PE100 PN-16 90x63 C/CINTA	39,16 €
15.276	ut	CODO PE ELECTROSOLDADO 90°Ø90	31,66 €

16.VÀLVULES PVC PRESSIÓ

16.1	ut	BRIDA PORTABRIDA RED ENC PVC 110/125	53,85 €
16.2	ut	BRIDA PORTABRIDA RED ENC PVC 110/160	103,54 €
16.3	ut	BRIDA PORTABRIDA RED ENC PVC 125/125	53,85 €
16.4	ut	BRIDA PORTABRIDA RED ENC PVC 125/16	103,54 €
16.5	ut	BRIDA PORTABRIDA RED ENC PVC 140/160	103,54 €
16.6	ut	BRIDA PORTABRIDA RED ENC PVC 160/160	103,54 €
16.7	ut	BRIDA PORTABRIDA RED ENC PVC 90/125	53,85 €
16.8	ut	BRIDA PORTABRIDA RED ENC PVC200/160	138,63 €
16.9	ut	BRIDA PORTABRIDA RED PE D110	74,83 €
16.10	ut	BRIDA PORTABRIDA RED PE D90	74,83 €
16.11	ut	BRIDA PORTABRIDA RED PP R-H D 3"	57,64 €
16.12	ut	BRIDA PORTABRIDA RED PP R-H D2 1/2"	57,64 €
16.13	ut	BRIDA PORTABRIDA RED PP R-H D4"	57,64 €
16.14	ut	ENL BRIDA PVC DN100 D110 P/VALV.MARIPOSA	75,16 €
16.15	ut	ENL BRIDA PVC DN110 D125 P/VALV.MARIPOSA	97,92 €
16.16	ut	ENL BRIDA PVC DN125 D140 P/VALV.MARIPOSA	120,44 €
16.17	ut	ENL BRIDA PVC DN150 D160 P/VALV.MARIPOSA	195,05 €
16.18	ut	ENL BRIDA PVC DN175 D200 P/VALV.MARIPOSA	235,38 €
16.19	ut	ENL BRIDA PVC DN175 D225 P/VALV.MARIPOSA	235,38 €
16.20	ut	ENL BRIDA PVC DN65 D63 P/VALV.MARIPOSA	28,76 €

16.21	ut	ENL BRIDA PVC DN65 D75 P/VALV.MARIPOSA	28,76 €
16.22	ut	ENL BRIDA PVC DN80 D90 P/VALV.MARIPOSA	63,76 €
16.23	ut	ENL. BRIDA PE DN100 D110 P/VALV.MARIPOSA	110,62 €
16.24	ut	ENL. BRIDA PE DN110 D125 P/VALV.MARIPOSA	138,37 €
16.25	ut	ENL. BRIDA PE DN125 D140 P/VALV.MARIPOSA	166,02 €
16.26	ut	ENL. BRIDA PE DN150 D160 P/VALV.MARIPOSA	262,53 €
16.27	ut	ENL. BRIDA PE DN175 D200 P/VALV.MARIPOSA	333,90 €
16.28	ut	ENL. BRIDA PE DN175 D225 P/VALV.MARIPOSA	333,90 €
16.29	ut	ENL. BRIDA PE DN50 D63 P/VALV.MARIPOSA	69,32 €
16.30	ut	ENL. BRIDA PE DN65 D75 P/VALV.MARIPOSA	69,32 €
16.31	ut	ENL. BRIDA PE DN80 D90 P/VALV.MARIPOSA	92,08 €
16.32	ut	VALV RET LINEAL ENC DN100 D 125	323,93 €
16.33	ut	VALV RET LINEAL ENC DN100 D110	224,34 €
16.34	ut	VALV RET LINEAL ENC DN100 D90	200,70 €
16.35	ut	VALV RET LINEAL ENC DN100 D 110	269,28 €
16.36	ut	VALV RET LINEAL ENC DN100 D125	269,99 €
16.37	ut	VALV RET LINEAL ENC DN100 D90	240,87 €
16.38	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D200	670,63 €
16.39	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D110	325,80 €
16.40	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D1112	391,03 €
16.41	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D125	472,41 €
16.42	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D125	566,87 €
16.43	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D140	497,75 €
16.44	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D140	597,27 €
16.45	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D160	550,86 €
16.46	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D160	661,02 €
16.47	ut	VALV RET LINEAL ENC DN125 D200	786,86 €
16.48	ut	VALV RET LINEAL ENC DN50 D 40	64,44 €
16.49	ut	VALV RET LINEAL ENC DN50 D 50	70,75 €
16.50	ut	VALV RET LINEAL ENC DN50 D 63	83,50 €
16.51	ut	VALV RET LINEAL ENC DN50 D 75	101,00 €
16.52	ut	VALV RET LINEAL ENC DN50 D40	53,72 €
16.53	ut	VALV RET LINEAL ENC DN50 D50	58,96 €
16.54	ut	VALV RET LINEAL ENC DN50 D63	69,55 €
16.55	ut	VALV RET LINEAL ENC DN50 D75	85,43 €
16.56	ut	VALV. MAR. PE/ENC PVC DN100 D110	268,13 €
16.57	ut	VALV. MAR. PE/ENC PVC DN110 D125	322,73 €
16.58	ut	VALV. MAR. PE/ENC PVC DN125 D140	354,00 €
16.59	ut	VALV. MAR. PE/ENC PVC DN150 D160	469,70 €
16.60	ut	VALV. MAR. PE/ENC PVC DN175 D200	599,99 €
16.61	ut	VALV. MAR. PE/ENC PVC DN175 D225	599,99 €
16.62	ut	VALV. MAR. PE/ENC PVC DN65 D63	178,45 €
16.63	ut	VALV. MAR. PE/ENC PVC DN65 D75	178,45 €
16.64	ut	VALV. MAR. PE/ENC PVC DN80 D90	227,80 €
16.65	ut	VALV. MAR. PE/PE PVC DN100 D110	276,61 €
16.66	ut	VALV. MAR. PE/PE PVC DN110 D125	332,68 €

16.67	ut	VALV. MAR. PE/PE PVC DN125 D140	364,75 €
16.68	ut	VALV. MAR. PE/PE PVC DN150 D160	485,12 €
16.69	ut	VALV. MAR. PE/PE PVC DN175 D200	628,46 €
16.70	ut	VALV. MAR. PE/PE PVC DN175 D225	628,46 €
16.71	ut	VALV. MAR. PE/PE PVC DN65 D63	193,06 €
16.72	ut	VALV. MAR. PE/PE PVC DN65 D75	194,89 €
16.73	ut	VALV. MAR. PE/PE PVC DN80 D90	235,25 €
16.74	ut	VALV. MAR. PVC. DN 65 D 63.75	129,65 €
16.75	ut	VALV. MAR. PVC. DN 80 D90	143,23 €
16.76	ut	VALV. MAR. PVC. DN100 D110	139,92 €
16.77	ut	VALV. MAR. PVC. DN110 D125	180,73 €
16.78	ut	VALV. MAR. PVC. DN125 D140	186,19 €
16.79	ut	VALV. MAR. PVC. DN150 D160	214,85 €
16.80	ut	VALV. MAR. PVC. DN175 D200/225	313,09 €
16.81	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS ENC. Ø110	200,65 €
16.82	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS ENC. Ø125	239,59 €
16.83	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS ENC. Ø140	295,72 €
16.84	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS ENC. Ø160	348,33 €
16.85	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS ENC. Ø200	531,12 €
16.86	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS ENC. Ø63	143,76 €
16.87	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS ENC. Ø75	143,76 €
16.88	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS ENC. Ø90	197,78 €
16.89	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø110 IMPLEX®	237,82 €
16.90	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø125 IMPLEX®	279,41 €
16.91	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø140 IMPLEX®	311,28 €
16.92	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø160 IMPLEX®	412,87 €
16.93	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø200 IMPLEX®	584,62 €
16.94	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø225 IMPLEX®	584,62 €
16.95	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø250 IMPLEX®	1.153,67 €
16.96	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø315 IMPLEX®	3.747,66 €
16.97	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø63 IMPLEX®	138,07 €
16.98	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø75 IMPLEX®	148,91 €
16.99	ut	VALV. MARIPOSA PVC C/BRIDAS Ø90 IMPLEX®	208,19 €
16.100	ut	VALV.ESFERA PVC R.H. 1"	15,99 €
16.101	ut	VALV.ESFERA PVC R.H. 1/2"	10,93 €
16.102	ut	VALV.ESFERA PVC R.H. 2"	34,80 €
16.103	ut	VALV.ESFERA PVC R.H. 3"	211,59 €
16.104	ut	VALV.ESFERA PVC R.H. 3/4"	12,03 €
16.105	ut	VALV.ESFERA PVC R.H. 4"	285,90 €
16.106	ut	VALV.ESFERA PVC R.H.11/2"	25,62 €
16.107	ut	VALV.ESFERA PVC R.H.11/4"	21,13 €
16.108	ut	VALV.ESFERA PVC R.H.21/2"	155,91 €
16.109	ut	VALV.RETENCION BOLA Ø20 PVC	38,37 €
16.110	ut	VALV.RETENCION BOLA Ø25 PVC	45,04 €
16.111	ut	VALV.RETENCION BOLA Ø32 PVC	48,96 €

16.112	ut	VALV.RETENCION BOLA Ø40 PVC	59,34 €
16.113	ut	VALV.RETENCION BOLA Ø50 PVC	76,61 €
16.114	ut	VALV.RETENCION BOLA Ø63 PVC	91,12 €
16.115	ut	VALV.RETENCION ENC.D-20 PVC	11,68 €
16.116	ut	VALV.RETENCION ENC.D-25 PVC	13,89 €
16.117	ut	VALV.RETENCION ENC.D-32 PVC	15,15 €
16.118	ut	VALV.RETENCION ENC.D-40 PVC	18,32 €
16.119	ut	VALV.RETENCION ENC.D-50 PVC	22,00 €
16.120	ut	VALV.RETENCION ENC.D-63 PVC	31,47 €
16.121	ut	VALV.RETENCION ENC.D-75 PVC	78,51 €
16.122	ut	VALV.RETENCION ENC.D-90	102,28 €
16.123	ut	VALVULA BOLA DE 20 PARA FITTING	17,55 €
16.124	ut	VALVULA BOLA DE 25 PARA FITTING	20,59 €
16.125	ut	VALVULA BOLA DE 32 PARA FITTING	31,86 €
16.126	ut	VALVULA BOLA DE 40 PARA FITTING	37,62 €
16.127	ut	VALVULA BOLA DE 50 PARA FITTING	47,13 €
16.128	ut	VALVULA BOLA DE 63 PARA FITTING	61,97 €
16.129	ut	VALVULA BOLA DE 75 PARA FITTING	268,12 €
16.130	ut	VALVULA BOLA DE 90 PARA FITTING	288,02 €
16.131	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø110	269,74 €
16.132	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø125	337,44 €
16.133	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø20	10,40 €
16.134	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø25	11,41 €
16.135	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø32	15,09 €
16.136	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø40	17,48 €
16.137	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø50	24,03 €
16.138	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø63	32,71 €
16.139	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø75	117,91 €
16.140	ut	VALVULA ESFERA PVC Ø90	160,44 €

17. PERSONAL ADICIONAL

17.1	h	hora oficial, inclòs desplaçament	32,00 €
17.2	h	hora peó, inclòs desplaçament	30,35 €
17.3	h	hora oficial especialista, reparació a taller (qualsevol mecanisme) (desplaçament inclòs)	42,00 €

18.ALTERNES

18.1	ut	Abrazadera isofónica reforzada 57-63	1,57 €
18.2	ut	Abrazadera isofónica reforzada 57-63 mm	1,57 €
18.3	ut	Abrazadera isofónica reforzada 83-91	2,94 €
18.4	ut	Anclaje macho M10x90 hormigón	0,53 €
18.5	ut	Anclaje macho M12x110 hormigón	0,79 €
18.6	ut	Bomba autoaspirant SENA Model 25463, 0.75 HP, 3.5 A, 0.79 kW, 12 m, 13.5 m³/h	342,50 €
18.7	ut	Bomba mocal BOCSA XV-F 15-7 7,5 kW	1.828,20 €
18.8	ut	Bomba submergible TUCANO 200 220-380 VAC, 2 CV, 18 m, 33,5 m³/h	1.426,00 €
18.9	ut	Bornal conexión tornillo SRK 2,5	1,60 €
18.10	ut	Brida acer inoxidable 316L Ø63	23,25 €
18.11	ut	Brida para fijación de cables 7,6x376	0,19 €

18.12	ut	Brides acer inoxidable 316L Ø75	23,25 €
18.13	m	Cable USB/PPI	177,19 €
18.14	h	Camión pluma	66,40 €
18.15	ut	Canal Ranurada 60x30 para cuadro PVC gris	5,23 €
18.16	ut	Compresor 25 litros 2HP	119,20 €
18.17	ut	Comptador electromagnètic d'inserció i convertidor amb display indicador de cabal i totalitzador.	1.121,02 €
18.18	ut	Convertidor digital programable ARDETEM TPI, permet la duplicació de les senyals dels transductors de pressió de la sala de màquines, les sondes de nivell del dipòsit de GV2 i les sondes de nivell dels pous, podent treballar a la senyalització del display electrònic com a la senyal del PLC per que pugui fer la seqüència de treball.	292,00 €
18.19	ut	Cuadro eléctrico 360x360x178 doble aislamiento	122,16 €
18.20	ut	Detector de presiò combinat IFM PN2024, 24 VCD, 0-10 bar	498,11 €
18.21	ut	Electrovàlvula 1 1/4" BSP de llautó NC 24 VDC	241,80 €
18.22	ut	Electrovàlvula motoritzada DN90	698,86 €
18.23	ut	Electrovàlvula TORO de 3" per a la instal·lació de Gornal 3	521,30 €
18.24	ut	EPOXIACRILATO 300 ML (Taco químico)	18,52 €
18.25	ut	Equip de telecontrol i alarmes GSM-GPRS HERMES M102, 4 entrades digitals, 8 entrades analògiques i 1 sortida digital	564,20 €
18.26	ut	Extractor en línia per a conductes amb cos extraïble amb boca de 100 mm de diàmetre, 15 W, 200 m3/h	74,40 €
18.27	ut	Extractor en línia Neolineo 100 bàsic per a la ventilació de les cambres dels dipòsits	121,49 €
18.28	ut	Grup electro bomba INDAR UGP-0630/07 4kW, equipada amb motor FRANKILIN DE 6" rebobinable i potència nominal 5,5 kW, es substitueix per averia del grup anterior i per que es necessita més pressió per la ampliació d'un sector de reg.	1.988,22 €
18.29	ut	Grup electrobomba BOCSA V-NOX 403T	472,29 €
18.30	ut	Grup electrobomba CALPEDA NMP 50/12. Potència 2CV, altura manomètrica 8m i cabal 42m3/h	1.230,06 €
18.31	ut	Grup electrobomba CALPEDA NXV 50/12. Potència 25CV, 380V, 2900rpm, altura manomètrica 96m i cabal 45m3/h	7.083,50 €
18.32	ut	Grup electrobomba XV-F 15-7 7,5CV, 380V, 2900rpm, 72m, 18m3/h	2.083,47 €
18.33	ut	Hidrant soterrat amb arqueta amb sortida de 70mm, connexió a la canonada amb brida de 3"	572,05 €
18.34	ut	Manómetro esfera seca 0-10 bar esfera 100 mm	59,00 €
18.35	ut	Membrana per a la reparación del filtre acumulador OLAER de 1000 L: inclou membrana i filtre recipient	1.690,00 €
18.36	ut	Mesurador del nivell d'oxidació redox per a la calibració dels equips de cloració	207,32 €
18.37	ut	Millora de la instal·lació de Fira: subministrament d'una bomba submergible model Security 15T per a aigües brutes, de 19,5m³/h i de 1,8 bar; i instal·lació dins el dipòsit pulmó.	547,50 €

18.38	ut	Millora de la instal·lació de Gornal3: bypass de la canonada de reg i hidrant i vàlvula d'esfera de polipropilè DN75	102,67 €
18.39	ut	Millora de la instal·lació: Subministrament, col·locació i configuració del sistema de telegestió, Samclabox volum.	745,15 €
18.40	ut	Panel para conectar variador a PC	51,95 €
18.41	ut	Perfil Omega liso 35x7,5 Galvanizado (ML)	3,60 €
18.42	ut	Pila bc 291	75,06 €
18.43	ut	Recipient acumulador IBAIONDO AMR B-90, Pressió màxima 10 bar, 200 l capacitat, conexió 1 1/4"	336,18 €
18.44	ut	Recipient acumulador IBAIONDO 350 AMR-Plus, de diàmetre reduït: Pressió màx 10 bar, 300 l capacitat, conexió 1 1/2"	556,92 €
18.45	ut	Regulador controlador DESIN BS-2300	275,50 €
18.58	ut	Reparar equipo DESIN BS-2300 para recambio	141,10 €
18.59	ut	Reparar equipo DESIN LS-3300 para recambio	131,14 €
18.60	ut	Sensor de pressió programable IFM	383,16 €
18.61	ut	Soporte perforado 600	15,70 €
18.62	ut	Soporte perforado strut 450	10,28 €
18.63	ut	Substitució del filtre ODIS 4363V: inclou reposició de 375 kg de sorra basàltica	3.679,05 €
18.64	ut	Tapa per a filtre de sorra	162,56 €
18.65	ut	Te latón 1 1/2"	22,57 €
18.66	ut	Te latón 1"	7,40 €
18.67	ut	Te latón 2" a Ø63 en acer inoxidable 316L	43,40 €
18.68	ut	Te latón 3/4"	5,18 €
18.69	ut	Tram de canonada Ø75 de 6 m de longitud en acer inoxidable 316L amb brides soldades als extrems	275,68 €
18.70	ut	Transformador 160 VA E230/400/460 S115/230V	28,05 €
18.71	ut	Tuerca soporte RAPIDSTRUT M10 Walraven	2,10 €
18.72	ut	Vàlvula automàtica de 6 vies PRAHER AQUASTAR 4000, 1 1/2" BPP, IP65, 220 VAC	1.548,11 €
18.73	ut	Válvula de seguridad 8 bar	95,00 €
18.74	ut	Varilla roscada M16 zinc	7,04 €
18.75	ut	Varilla roscada zinc M16x1000	7,39 €
18.76	ut	Visualizador de procés, de panell multifunció, 20-265 VAC, 11-265 VDC	149,50 €
18.77	h	Volcado datos controlador nivel DESIN BS-2300	54,00 €
18.78	ut	Equipo Hidroflow P100 (profesional) para tratamiento antical, antialgas y anticrustraciones para depósitos fuente ornamental y balsas	3.376,62 €

ANNEX 6

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIO		
F2		DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES		
F21		DEMOLICIONS		
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT		
F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79	€
F2194AA1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	12,51	€
F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	8,89	€
F2194AM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO, DE MES DE 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL TRENCADOR. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	74,38	€
F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (SETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	16,08	€
F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76	€
F2194UR1	M2	DEMOLICIO O EXTRACCIO MANUAL DE PAVIMENT DE LLAMBORDES, DE QUALEVOL TIPUS, SOBRE TERRA O SOBRE SORRA, PER A RECUPERACIO. (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3,35	€
F2194UZ0	UT	NETEJA DE LLAMBORDA, PROCEDENT D'EXTRACCIO O DEMOLICIO, DE SORRA, TERRA O D'ALTRE TIPUS DE MATERIAL DISGREGAT, PER A NOVA COL·LOCACIO. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27	€
F2194VM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES SOBRE FORMIGO, INCLOSEL FORMIGO DE BASE, AMB MARTELLS TRENCADORS. (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	89,29	€
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 (TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	13,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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 (DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	10,03	€
F2194XM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE MES DE 20 CM. DE GRUIX, AMB MARTELLS TRENCADORS. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	58,21	€
F2195303	M	EXTRACCIO DE VORADES DE QUALSEVOL TIPUS AMB MARTELL PNEUMATIC, INCLOSA LADEMOLICIO DE LA BASE DE FORMIGO. (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91	€
F22	MOVIMENTS DE TERRES			
F222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS			
F2221213	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, DE TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	45,29	€
F2221413	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRESDEIXADES A LA VORA. (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	70,63	€
F2221613	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (CENT CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	114,27	€
F2221653	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (CENT SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,58	€
F222B413	m3	EXCAVACIO DE RASES PER A PAS D'INSTAL·LACIONS, D'1,00 M DE FONDARIA, COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	68,40	€
F222T21A	m3	EXCAVACIÓ MANUAL EN RASES, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. LOCALITZACIÓ, NETEJA I IDENTIFICACIÓ DE LES DIFERENTS CANALITZACIONS DE SERVEIS. REPOSICIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ DE LES CONDUCCIONS SOTERRADES. SOLS PER CLAVEGUERONS. (CENT VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	108,48	€
F228	REBLIMENT I PICONATGE DE RASES			
F22820YF	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL O DE TERRES, O DE SORRA, O DE SAULO O SIMILAR, O DE TOT U, ENTONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., SENSE APORTACIO DEL MATERIAL, AMIDAT SOBRE PERFIL. (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	35,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F228280F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TERRESC, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM, AMIDAT SOBRE PERFIL. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	43,81	€
F2282HYF	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUALDE GRANULATS (GRAVES, GRAVETES, PINYOLET, ULL DE PERDIU, ETC.), SENSE APORTACIO, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNACOMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	32,51	€
F2282K0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TOT U ARTIFICIAL, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	59,91	€
F2282L0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE SAULO SENSEGARVELLAR, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PROCTOR MODIFICAT, AMIDAT SOBRE PERFIL. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	59,88	€
F2282M0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE SAULO GARVELLAT, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	62,31	€
F228T0YF	m3	REBLIMENT MANUAL DE RASES EN VORERA AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. NOMÉS PER A CLAVEGUERONS. (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	40,33	€
F24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA			
F240	CÀRREGA MANUAL			
F2400000	M3	CARREGA MANUAL DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS O MOVIMENTS DE TERRES A UNA ALTRA SUPERFICIE CONTIGUA O SOBRE MITJA DE TRANSPORT (SENSE TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DURANT LA CARREGA). (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	14,50	€
F2401000	M3	CARREGA MANUAL SOBRE MITJA DE TRANSPORT DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES (AMB TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DE TRANSPORT DURANT LA CARREGA). (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	37,93	€
F2402000	M3	CÀRREGA MIXTA (MANUAL/MECÀNICA) I TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, AMB CAMIÓ DE 12 t (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	22,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F241		TRANSPORT DE TERRES		
F2414139	M3	TRANSPORT DE TERRA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGAT A MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	37,59	€
F242		CARREGA I TRANSPORT DE TERRES		
F2421020	M3	CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES DINS DE L'OBRA AMB CAMIO PETIT. (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	43,91	€
F2424039	M3	CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT (INCLOS TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	52,09	€
F243		TRANSPORT DE RUNA (CÀRREGA MANUAL)		
F2434139	M3	TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGATA MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	52,57	€
F2A		SUBMINISTRAMENT DE TERRES		
F2AG		SUBMINISTRAMENT GRANULATS EN SACS		
F2AG0069	u	Subministrament sac sorra fina (0-3mm) de 25 Kgr. (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60	€
F9		PAVIMENTS		
F93		BASES		
F936		BASES DE FORMIGO		
F9363H10	m2	BASE O SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 6 cm DE GRUIX, ACABAT REMOLINAT. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	12,89	€
F9363H1A	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	9,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9363H1B	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. (TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13,39	€
F9363H1C	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,88	€
F9363H1D	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31	€
F96	VORADES			
F961	VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL			
F96111Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 7 A 10 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	19,56	€
F9611466	m	VORADA RECTA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm. COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,64	€
F96121Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DEFORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	21,65	€
F96131Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DEFORMIGO HM-20, DE 20 A 25 CM D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	25,01	€
F96141Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DEFORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	26,97	€
F961A146	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE10X22 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	38,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F961A167	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	51,16	€
F961A187	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	56,20	€
F961A188	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	67,91	€
F962	VORADES CORBES DE PEDRA NATURAL			
F96211Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 7 A 10 cm. D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	21,35	€
F9621466	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm; COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/ L. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	49,73	€
F9621679	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	66,69	€
F9621879	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	73,50	€
F9621889	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	87,15	€
F96221Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	23,23	€
F96231Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	26,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F96241Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,68	€
F962A146	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm, COL.LOCADASOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	48,87	€
F962A167	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	65,50	€
F962A187	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADASOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	72,16	€
F962A288	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADASOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	89,56	€
F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGO				
F96513Y6	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	19,76	€
F96515Y6	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	20,93	€
F96517Y9	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	22,70	€
F96519Y9	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 20 A 22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	25,86	€
F9653A2M	m	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:1:10/165 L. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	29,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F96552YA	m	COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT, DE VORADA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), RECTA, DE 25 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:0,5:4/165 L I REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	20,87	€
F9655BBC	m	VORADA RECTA DE PECES DE SEGURETAT, DE 15/35X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DEFORMIGO HM-20 DE 25 A 30 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	47,03	€
F96561YC	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE SEGURETAT DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 35 cm D'AMPLADA INFERIOR, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 A 30 cm DE GRUIX, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	29,42	€
F965C004	m	Col·locació de vorada de peces de formigó recte de 15 a 20 cm d'amplada sobre paviment existent rejuntades amb terra. (CATORZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	14,07	€
F966	VORADES CORBES AMB PECES DE FORMIGO			
F96611Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBREBASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	21,10	€
F96621Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	22,27	€
F96631Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	24,03	€
F9663A2M	m	VORADA CORBA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICÀ), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, COM A MAXIM, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:6:10/165 L. (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	72,95	€
F96641Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 20 A 22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,44	€
F97	RIGOLES			
F973	RIGOLES DE PEDRA NATURAL			
F9730060	m	Subministrament i col·locació de peça de granit de 30 cm d'amplària i 7 cm de gruix per a la formació de rigola, col·locada amb morter de ciment al truc de maceta. Inclou base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix, completament acabat. (TRENTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	35,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F974 RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT				
F97422AC	m	RIGOLA DE 20-22 cm. D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, ELABORAT A L'OBRA. (DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	12,03	€
F97422EC	m	RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLÀRIA; AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, ELABORAT A L'OBRA. I FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE PECES I VORADES. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	14,81	€
F9742A63	m	RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20x20x4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ H-150, DE 22x20 cm. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	25,05	€
F9742A64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm; INCLOS ENCOFRAT. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	28,76	€
F9742C64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x6 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm. INCLÒS ENCOFRAT. (TRENTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	30,15	€
F9742E63	m	RIGOLA DE 20-22 cm. AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm.,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND; INCLÒS FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE LES PECES I LA VORADA. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm. (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	27,73	€
F9742E64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm., INCLÒS ENCOFRAT. (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,44	€
F97432EC	m	RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm. COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	15,81	€
F9743H63	m	RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS, DE 30X30X7 cm; COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	33,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9743H64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, GRIS, DE 30x30x8 cm,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 32x20 cm. INCLÓS ENCOFRAT. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	36,24	€
F9743J64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm., INCLOS ENCOFRAT. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,34	€
F978 RIGOLES DE FORMIGO				
F9786GD0	m	RIGOLA DE 30 cm. D'AMPLADA I 25 cm. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT. (SETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	16,08	€
F9786GD1	m	RIGOLA DE 30 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT. (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36	€
F9786GN0	m	RIGOLA DE 40 cm. D'AMPLADA I 25 cmM. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	18,89	€
F9786GN1	m	RIGOLA DE 40 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT. (VINT-I-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	23,18	€
F98 GUALS DE PECES ESPECIALS				
F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL				
F9810004	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	77,69	€
F9810005	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	153,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9810006	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE GRANIT INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	245,22	€
F9814BYC	m	COL·LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QWALSEVOL LLARGADA, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	35,55	€
F9814CYC	m	COL·LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QWALSEVOL LLARGADA, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	42,87	€
F9814EYC	m	COL·LOCACIO DE PECES DE PEDRA GRANITICA, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS DISCAPACITATS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 6 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES (40 A 42)X 40X23 cm, AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 40X40X16 cm., PECES DE PART CENTRAL DE (121 A 123) X 40 X (6 A 7)cm.,SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 10 A 15 cm, COLOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORLAND I CALÇ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	55,38	€
F985 GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ				
F9850001	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	62,27	€
F9850002	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	107,59	€
F9850003	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	166,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9854BYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QWALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	35,55	€
F9854CYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QWALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm DE FORMIGO HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	42,87	€
F9854DYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL RECTE, DE FORMIGO, DE MIDES 25X50X28 cm, PART CENTRAL BISELLADA,(PART SUPERIOR HORITZONTAL 8 cm.), INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm., HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	32,75	€
F9854EYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE FORMIGO, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS DISCAPACITATS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 4 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES 57X 40X28 cm. AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERENCIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 60X40X20 cm., PECES DE PART CENTRALINTERIOR DE 60X40X10 cm.I PECES DE PART CENTRAL EXTERIOR 57,5X40X10 cm. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 15 cm. COL.LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÃ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	53,99	€
F98Z ELEMENTS ESPECIALS PER A GUALS				
F98Z0007	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU EN APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DE GUAL. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	116,63	€
F98Z0008	m	Subministrament i col·locació de peces de vorada adequades a cada tipus de carrer per a la construcció de gual deprimit tipus l'H, segons mides i característiques de la vorada inclosa la demolició i excavació de la vorada existent, el repàs de sòl de rasa transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, inclòs cànon. Treball completament acabat. Preu en aplicació en execució total de gual. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	66,43	€
F98Z0010	m2	REPOSICIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QWALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QWALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	77,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F98Z0011	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUAISEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUAISEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	71,25	€
F98Z0018	m	Subministrament i col·locació de peces de vorada per anul·lació de gual, de les mateixes característiques que les existents. Inclou la demolició de vorada existent, l'excavació necessària, el repàs del sòl de rasa i la càrrega i el transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, del que està inclòs el cànon. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	88,57	€
F98Z0019	m2	Construcció de gual en vial de prioritat invertida. Aquesta construcció suposa el reforç del paviment existent. Inclou la demolició del paviment existent i la seva base de 10 cm de formigó, l'excavació de 10 cm de terres, el repàs i compactació de sòl de rasa, la càrrega i el transport de runes i terres a l'abocador, així com el càrrec d'abocador corresponent. Inclou l'execució de la nova base de formigó de 20 cm de gruix i la col·locació del nou paviment, igual a l'existent, amb morter pastat i al truc de maceta. També inclou el condicionament de qualsevol tipus de tapa i la retirada de fites existents en l'àmbit d'actuació. D'aquesta partida queden exclosos els guals que tinguin paviment de qualsevol pedra natural. (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	91,45	€
F99	ESCOSSELLS			
F991	FORMACIO D'ESCOSSELLS			
F9910010	U	ESCOSSELL DES DE 60X60 CM FINS 100X100 CM I 20 CM DE FONDARIA, AMB TANCAMENT LATERAL DE 10 CM DE GRUIX DE TOTXANA DE 29X14X9 CM, ARREBOSSADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, SENSE BASE DE FORMIGÓ. (SETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	16,99	€
F9910011	U	ESCOSSELL DES DE 60X60 cm FINS 100X100 cm I 20 cm DE FONDARIA, AMB TANCAMENT LATERAL DE 10 CM DE GRUIX DE TOTXANA DE 29X14X9 CM, ARREBOSSADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,84	€
F9910019	u	Fabricació i subministrament d'escocell rectangular d'acer galvanitzat de mides 800x600mm i 8mm de gruix. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	240,51	€
F9910032	u	Execució a la calçada d'escossell d'1,80x0'90m format per 4 peces de vorada de granet de 20x25 cm, 1,80m de canal i reixa de fundició dúctil de 0'15m d'amplària, escossell de 0'8x0'60 de xapa d'acer galvanitzada de 8mm d'espessor i 0'20m d'alçada. Inclou la pavimentació amb panot gris 20x20 de 4 pastilles dels espais entre vorada i xapa, la demolició de pavimentació de la calçada i la retirada de runes a l'abocador autoritzat. (SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	638,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9913311	U	ESCOSSELL DE 76X76 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 83X20X7 cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	52,06	€
F9914311	U	ESCOSSELL DE 86X86 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 93X20X7 cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	52,20	€
F9915311	U	ESCOSSELL DE 106X106 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X20X7 cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	74,70	€
F991A411	U	ESCOSSELL DE 106X76 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 2 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X20X7 cm I AMB 2 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 83X20X7 cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,94	€
F991B411	U	ESCOSSELL DE 106X66 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 2 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X20X7 cm I AMB 2 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 73X20X7 cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	63,80	€
F99Z ELEMENTS AUXILIARS PER A ESCOSSELLS				
F99Z0020	u	Col·locació d'escocell d'acer galvanitzat de 800x600x8mm. (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07	€
F99Z12J2	U	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA,DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 mm, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	40,23	€
F99Z15R3	u	ESCOSSELL MODEL BRICO QUADRAT DE FOSSA D'1,00 x 1,00 m, FORMAT PER 4 PECES MACLABES DE 20 cm D'AMPLADA I 8 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	156,62	€
F99Z16K2	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 35x35x3 mm, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	47,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F99Z5230	u	TAPA D'ESCOSELL DE FINS 1 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, DE MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE 6 mm DE DIÀMETRE, COL.LOCADA (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	66,59	€
F99Z5231	U	TAPA D'ESCOSELL DE FORMA RECTANGULAR, DE DUES PECES,DE FOSA DUCTIL, DE DIMENSIONS 120 X 60 CMS TIPUS AJUNTAMENT D'HOSPITALET-C.PROGRES, INCLOS BASTIMENT I COL.LOCACIO. (NORANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	93,01	€
F99Z5401	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA DE FERRO, DE MIDES 940 mm x 250 mm I 40 mm DE GRUIX, SOBRE ESCOSSELL EXISTENT AMB PASSADOR FENT DE FREONTISSA, PER LA SEVA OBERTURA, TIPUS CARRER LLOBREGAT. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,84	€
F99Z55R3	u	TAPA D'ESCOSELL FORMADA PER 2 PLANXES DE FOSSA DE 970 x 470 mm, PERFORADES AMBFORAT DE 300 mm, COL·LOCADES SOBRE L'ESCOSELL, TIPUS CARRER RAFAEL CAMPALANS. (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	120,32	€
F99Z5631	u	TAPA D'ESCOSELL DE SUPERFICIE DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, AMB MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE DIÀMETRE 6 mm, COL.LOCADA (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	129,42	€
F99ZC017	u	Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, tipus Sorigue Rob de color a escollir per la D.F., compostat per resina aglutinant monocomponent alifàtica sense solvents i granulat seleccionat, de granulometria 2/6 mm, rentat i sec, estès, reglejat i acabat amb llana, en capa de 4 cm de gruix, sobre capa de graveta 12/25 mm de 4 cm de gruix mínim. Inclòs anell de cautxú tipus EPDM de granulometria 1/4 mm i lligant de cautxú aromàtic de 10 cm d'ample, demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, totalment acabat. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	268,45	€
F99ZC018	u	Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, amb llambordins porosos permeables a l'aigua tipus Vanoton de BREINCO o similar equivalent, de color a escollir per la D.F., de 20x20x8 cm, col·locat amb separadors de 3 mm sobre base de graveta 0/5 mm de 3 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina 0/1,25 mm. Inclòs demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, refí i compactat de base d'assentament, reblert amb sauló compactat fins assolir nivell adient, totalment acabat. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	225,49	€
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL			
F9B1	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL			
F9B10002 CM	UT	SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDI GRANÍTIC MONDARIZ FLAMEJAT DE 15X10X8, 20X10X8, 10X10X8 (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B11131	m2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANÍTICS DE 18X9X12 cm, SOBRE LLIT DE 3,5 cm DE MORTER DECIMENT PORTLAND, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND. (SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	79,93	€
F9B111Y3	m2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL, SOBRE LLIT DE MORTER DE CIMENT PORTLAND DE 3,5 cm DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND. (QUARANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	40,18	€
F9B113Y2	m2	Col·locació de llambordins de 10x15 cm i 8 cm de gruix, de pedra natural rectangular, de forma regular, sobre llitde sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. (VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	8,97	€
F9B1C032	m2	Col·locació de paviment de llambordins de pedra natural de mides 10 x 10 cm, sobre llit de morter de cimentPortland, amb rebliment de junt amb abeurada de ciment Portland. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,58	€
F9B1RIG1	m2	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE PEDRA NATURAL DE QUALSEVOL MIDA, AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l.. INCLOSA P.P. DE TALLS, POSADA A COTA DE TAPES, AJUSTOS, BEURADES, JUNTES. COMPLETAMENT ACABAT (TRENTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	30,04	€
F9B2 PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES				
F9B20001	M2	SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE PEDRA NATURAL DE QUALSEVOL MIDA TIPUS CARAMIEL DE 7 CM. DE GRUIX (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,44	€
F9B20029	m2	Subministrament llosa Sorrenca beig 60x40x6 cm serrat, tipus carrer del Xipreret. (CINQUANTA-QUATRE EUROS)	54,00	€
F9B4 PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA				
F9B4UA60	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	142,04	€
F9C PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL				
F9C1 PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR LLIS				
F9C1A3YF	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE TERRATZO, DE 30X30 CM., PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTERMIXT 1:2:10/165 l I BEURADA DE QUALSEVOL COLOR. (VINT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	20,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9C1A4YF	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40 CM, PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE QUALEVOL COLOR. (DINOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	19,71	€
F9C2	PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR EN RELLEU			
F9C2A32F	M2	PAVIMENT DE TERRATZO DE 30X30X4 CM., PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	32,55	€
F9C2A42F	M2	PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40X4 CM, PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	35,51	€
F9D	PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES			
F9DL	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS CERÀMICS			
F9DL31YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM. DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01	€
F9DL31YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	35,59	€
F9DL33YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS. (QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	41,12	€
F9DL41YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS,AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	14,38	€
F9DL41YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS, AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (TRENTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	33,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9DL43YB	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM. AMB NERVADURES LATERALS, PER A FORMACIO DE JUNTS; AMB MORTER DE CIMENT PORTLANT 12:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS. (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	41,20	€
F9E	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E12E0L	m2	PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, PER A PAVIMENT DE POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL·LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA DE CIMENT PORTLAND BLANC. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	66,57	€
F9E12EGL	m2	PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, INCLOSA SOLERA DE 15 cm DE GRUIX (225 KG/m3, 1:3:6), PER A PAVIMENT PER A POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL·LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC. (VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	89,91	€
F9E13206	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (VINT-I-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	27,12	€
F9E1320J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (TRENTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	37,07	€
F9E132M6	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	36,73	€
F9E132MJ	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,68	€
F9E132PJ	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 20 cm DE GRUIX. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	54,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E16206	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARISA L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	25,99	€
F9E1620J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	34,02	€
F9E1720J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	27,91	€
F9E1F207	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	30,22	€
F9E1F20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (QUARANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	40,17	€
F9E1F2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	39,61	€
F9E1F2MK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	49,56	€
F9E1J207	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	28,59	€
F9E1J20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	36,63	€
F9E1J2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	37,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1J2MK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	46,02	€
F9E1J2N7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,74	€
F9E1J2NK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	49,77	€
F9E1J2PK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 20 cm DE GRUIX. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	54,19	€
F9E1K20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	29,71	€
F9E1R006	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PASDE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (TRENTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	30,38	€
F9E1R00J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	40,33	€
F9E1S007	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARI A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLORAMB CIMENT PORTLAND BLANC. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	34,30	€
F9E1S00K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	44,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1T008	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	30,60	€
F9E1T00L	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O D'ALTRES USOS, COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,54	€
F9E1T0M7	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm, PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA LA BASE O SOLERA DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	40,20	€
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGO			
F9F1	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGO, DE FORMA REGULAR			
F9F10061	m2	Paviment de llamborda de formigó quadrada de 20x20x8cm de gruix, tipus "Via Verde" d'ICA o similar equivalent, col·locada sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15cm de gruix, llit de sorra i turba de 5cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No Inclou plantació de gespa als junts. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	52,35	€
F9F113Y3	m2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X15X8 cm, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	32,95	€
F9F151YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	32,95	€
F9F151YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENYT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	34,42	€
F9F161YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	33,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F161YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	34,59	€
F9F1G1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE QUALEVOL COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, ENSEC. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	31,96	€
F9F1G1YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE 2 FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGASTDE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR GRIS O NEGRE, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	33,25	€
F9F1G2YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC ICOLORANT, EN SEC. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,68	€
F9F1N1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	22,49	€
F9F1N1YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	23,33	€
F9F1Q10A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	48,89	€
F9F1Q10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (CINQUANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	50,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F1Q20A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	48,89	€
F9F1Q20C	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	51,60	€
F9F1R10A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST EN RELLEU,SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	46,35	€
F9F1R10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	47,63	€
F9F1R20A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	46,35	€
F9F1R20C	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	49,06	€
F9F1S10A	m2	Subministrament de paviment de llambordins negres tipus Ciutat de la Justícia. (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	78,15	€
F9F4 PAVIMENTS DE PECES DE MORTER VIBROPREMSAT				
F9F4V3YK	M2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 30X30CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM. DE COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT. (VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	20,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F4V4YK	M2	COL·LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 40X40CM., GRUIX DE 4 A 8 CM., DE COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU,I/OABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT. (VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	20,39	€
F9F4V7OK	m2	PAVIMENT DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	38,60	€
F9F4V7YK	m2	COL·LOCACIÓ DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	23,72	€
F9F5 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ				
F9F50063	m2	Paviment verd format per segments de formigó tipus RIGOLA 26x15, d'ICA o similar equivalent, col·locats longitudinalment a testa i amb junts transversals de 5cm d'amplària, sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15 cmde gruix, llit de sorra i turba de 5 cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No inclou plantació de gespa als junts. (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	89,04	€
F9F56001	M2	SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE FORMIGÓ 60X40 O 40X40 CM. DE 8 CM. DE GRUIX, COLORETJADA,TIPUS BREINCO O SEMBLANT. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	29,80	€
F9F5620B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X5 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL·LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	31,30	€
F9F5650A	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL·LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC (TRENTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	30,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F5650B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	33,47	€
F9F5A50A	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	35,28	€
F9F5A50B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC (TRENTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	36,05	€
F9F5U20J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPRENSATS, DE 20X20X6 CM., DE QUALESEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA, MITJANA, O FINA, (TIPUS C. MAJOR), SIMULACIO PETREA, 'VIBRAZOLIT PETREO', O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINAEN SEC. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	36,23	€
F9F5U30J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 30X30X4 CM., DE QUALESEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,34	€
F9F5U40J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 40X40X4 CM.,DE QUALESEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	34,80	€
F9F5U50J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50X4 CM, DE QUALESEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT AL TRUC DE MACEA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	34,27	€
F9F5UA0J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40X4 CM., DE QUALESEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	35,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F5V5YK	M2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU I/O JASPIADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	19,59	€
F9F5V6YK	m2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA,O EN RELLEU I/O ABUXARDAT, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT (DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	19,37	€
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGO			
F9G1	PAVIMENTS DE FORMIGO SENSE ADDITIUS			
F9G13H34	m3	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20 DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20mm, ESCAMPAT DES DE CAMIO; ESTESA I VIBRATGE MANUAL; REMOLINAT MANUAL. (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	95,48	€
F9G13H3R	m2	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB REMOLINAT MECANIC. (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85	€
F9G13H3S	m2	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DECAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB REMOLINAT MECANIC. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	13,63	€
F9G14H3T	m2	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ESCAMPAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB REMOLINAT MECANIC. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	17,83	€
F9G14H3U	m2	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, I REMOLINAT MECANIC. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	22,22	€
F9GZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGO			
F9GZ2254	m	FORMACIÓ DE JUNT O TALL, EN PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE 5 A 6 mm D'AMPLADA I 5 cm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	8,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9GZ3S10	m2	FRESATGE DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm. DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX I 1 m. D'AMPLADA MÀXIMA).(DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
F9H		PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA		
F9H1		PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT		
F9H116SC	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, de color vermell, tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada al 98% de l'assaig Marshall (aplicable en obres on el màxim de t de mescles bituminoses d'aquest tipus és de 50 t). (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	194,87	€
F9H12114	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSE D-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,64	€
F9H1211A	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSE D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL.(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t). (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	149,12	€
F9H1211B	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSE D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t). (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	120,44	€
F9H1211C	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSE D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t). (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	75,94	€
F9H1211M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA D 12, AMB GRANULAT GRANÍTIC,ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	154,11	€
F9H12214	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSE D-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	61,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H13214	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENS A D-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	61,15	€
F9H1M114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	63,70	€
F9H1M11A	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t). (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	147,04	€
F9H1M11B	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t). (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	116,99	€
F9H1M11C	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t). (SETANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	76,17	€
F9H1M11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	154,11	€
F9H1N114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	63,70	€
F9H1N11A	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t). (CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	150,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H1N11B	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t). (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	116,99	€
F9H1N11C	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t). (SETANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	76,17	€
F9H1N11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	154,11	€
F9H1P114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	75,93	€
F9H1P11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	158,09	€
F9H1QB14	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA OBERTA AMB GRANULAT GRANITIC O PORFÍDIC 'TAPIPRENE', 'TAPISABLE' O SIMILAR, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,32 t/m3). (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	85,41	€
F9H2 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN FRED				
F9H22100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSE DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3). (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	142,69	€
F9H2210A	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSE DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	206,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H2C034	u	Subministrament i estesa de pot de 25 kg d'aglomerat en fred amb resina d'acabat per a petites reparacions de la capa de rodadura a la calçada, tipus CALCEL TOP o similar equivalent (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	34,08	€
F9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA Densa DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3). (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	142,69	€
F9H2R10A	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA Densa DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	206,90	€
F9H2RP01	m2	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO D'AGLOMERAT EN FRED PER A REPARACIONS PROVISIONALS. INCLOU NETEJA DEL DESPERFECTE, DEMOLICIONS, EXCAVACIONS, CARREGA I TRANSPORT DE RUNES I TERRES, CANNON ABOCAMENT, IMPRIMACIÓ. COMPLETAMENT ACABAT. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	30,45	€
F9HZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
F9HZ1254	m	FORMACIÓ DE JUNT O TALL, DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE 5 A 6 mm. D'AMPLADA I 5 cm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS. (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40	€
F9HZ3S10	m2	FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MAQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX DE MITJANA I 1 m D'AMPLADA MÀXIMA). (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82	€
F9HZ3S11	m2	FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX I AMPLADA DE MÉS D'UN m.) (UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1,09	€
F9J	REGS SENSE GRANULATS			
F9J1	REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATATS			
F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78	€
F9K	TRACTAMENTS SUPERFICIALS			
F9K3	TRACTAMENTS SUPERFICIALS ASFÀLTICS			
F9K3SE10	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT AMB FRED, FET D'EMULSIO ASFÀLTICA CATIONICA REFORÇADA, FABRICADA A PARTIR D'UN BETUM MODIFICAT AMB ELASTOMER SINTETIC, AMB ADICIO DE FIBRESARTIFICIALS; GRANULAT PORFIDIC 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL·LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'MACROSEAL' O SIMILAR. (TRES EUROS)	3,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
F9K3SE21	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA MODIFICADA AMB ADDITIUS DE CONTROL I ELASTOMER SINTETIC; GRANULAT D'ALTA RESISTENCIA AL DESGAST, DE 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE PAS DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'ACTISEAL' O SIMILAR. (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80	€
F9U	SÒCOLS			
F9U6	SÒCOLS DE MATERIALS SINTÈTICS			
F9U60010	m	Subministrament i muntatge de sòcol de fusta sintètica de 20 cm d'alçada.	26,47	€
(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)				
F9U8	SÒCOLS METÀL·LICS			
F9U80020	m2	Subministrament, col·locació i muntatge de planxa metàl·lica de 1,5 mm de gruix per a protecció de paret, amb extrems superiors i interiors doblegats, fixada a suports verticals amb punts de soldadura i acabat pintat.	92,09	€
(NORANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)				
F9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS			
F9Z0	ACABATS SUPERFICIALS DE PAVIMENTS			
F9Z0C006	m2	Polit de paviment d'aglomerat asfàltic o formigó mitjançant Sistema RS AsphaltPlus, acabat Boulevard.	12,87	€
(DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)				
F9Z1	TALL EN PAVIMENTS			
F9Z1C025	m	Tall en paviment de panot de fins a 17 cm de fondària, amb mola amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	3,13	€
(TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)				
FD	CANALITZACIONS			
FDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDK0047	u	Subministrament i col·locació de tapa en xapa llagrimada articulada sobre tapa de registre existent.	288,09	€
(DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)				
FDK3259	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 400X400X30 MM. (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 329X329 MM., AM LLEGENDA (ENLLUMENAT, CIRCULACIO, SEMAFORS,ETC.) ; COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	47,09	€
(QUARANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDK3279	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 600X600X48,5 MM, (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 580X580 MM. , AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, SEMAFORS,ETC.); COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (CENT VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	108,60	€
FDKC024	u	Subministrament de tapa 580X580 mm i marc 640X640X50, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega de ruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250. (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	109,41	€
FDKD ARQUETAS PARA INSTALACIONES DE RIEGO				
FDKDC10G	u	Arqueta circular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 16 cm de diámetro y 23 cm de altura, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61	€
FDKDC20G	u	Arqueta circular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 25 cm de diámetro y 25 cm de altura, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra (VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	23,06	€
FDKDR50G	u	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 54x38x32 cm, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	41,25	€
FDKDR60G	u	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 67x48x32 cm, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	58,36	€
FDKDR80G	u	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 86x62x45 cm, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	228,09	€
FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS				
FDKZ61C9	UT	BASTIMENT I TAPA DE PERFIL D'ACER I XAPA ESTRIADA, DE 2,5MM DE GRUIX, DE 700X400 MM, GALVANITZADA, PER A PERICO DE COMPTADOR, COL·LOCATAMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	189,49	€
FDKZ9BY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 500 MM. I FINS 650 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2. (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	106,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDKZ9CY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 380 MM. I FINS 500 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	68,95	€
FDKZ9DY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE FINS 380 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	42,20	€
FDKZC023	u	Subministrament de tapa 380X380 mm i marc 420X420X40, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega deruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	43,76	€
FF	TUBOS Y ACCESORIOS PARA GASES Y FLUIDOS			
FFB	TUBOS DE POLIETILENO			
FFB1	TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD			
FFB14655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6,20	€
FFB15655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 25 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	7,66	€
FFB16455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	9,38	€
FFB16655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49	€
FFB17455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 40 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	11,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB17655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 40 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75	€
FFB18455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75	€
FFB18655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 50 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	14,26	€
FFB19425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 63 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	18,50	€
FFB19455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 63 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (DISSET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	17,11	€
FFB19625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 63 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	21,22	€
FFB19655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 63 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (DISSET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,94	€
FFB1A425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	23,91	€
FFB1A455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	24,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1A625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	27,73	€
FFB1A655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	25,95	€
FFB1C325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	24,71	€
FFB1C355	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	32,51	€
FFB1C425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	28,49	€
FFB1C455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	33,71	€
FFB1C625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,44	€
FFB1C655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	35,38	€
FFB1E325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRENTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	30,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1E355	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	54,47	€
FFB1E425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRENTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	35,19	€
FFB1E455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	56,23	€
FFB1E625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	41,92	€
FFB1E655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	58,60	€
FFB1F325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 125 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRENTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	32,05	€
FFB1F425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 125 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	37,47	€
FFB1F625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 125 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	44,77	€
FFB1G325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 140 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	37,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1G425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de presió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	43,92	€
FFB1G625	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de presió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	52,78	€
FFB1J325	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de presió nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	44,52	€
FFB1J425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de presió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,84	€
FFB1J625	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de presió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	64,18	€
FFB1K325	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de presió nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	63,23	€
FFB1K425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de presió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	73,64	€
FFB1K625	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de presió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	87,62	€
FFB1L325	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de presió nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	88,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1L425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de presió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CENT TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	103,15	€
FFB1L625	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de presió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	122,77	€
FFB1M325	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de presió nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CENT NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	109,92	€
FFB1M425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de presió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	128,35	€
FFB1M625	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de presió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	152,71	€
FFB1N325	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de presió nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	132,25	€
FFB1N425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de presió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	154,34	€
FFB1N625	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de presió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	183,97	€
FFB1R325	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de presió nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (CENT SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	171,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1R425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 315 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (DOS-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	201,40	€
FFB1R625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 315 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	241,26	€
FFB1T325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 400 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	264,40	€
FFB1T425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 400 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	317,31	€
FFB1T625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 400 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	388,59	€
FFM	ACCESORIOS DE MONTAJE			
FFM5	COMPENSADORES DE DILATACIÓN SOLDADOS			
FFM55530	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 25 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	32,95	€
FFM55550	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 32 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	35,79	€
FFM55570	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 40 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	42,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM55590	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 50 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	51,62	€
FFM555B0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 65 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	63,13	€
FFM555D0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 80 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	73,31	€
FFM555F0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 100 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	94,24	€
FFM555H0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 125 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	120,31	€
FFM555K0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 150 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	142,22	€
FFM555M0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 200 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	215,67	€
FFM555P0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 250 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	259,08	€
FFM555S0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 300 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), soldado (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	343,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM57530	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 25 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	38,97	€
FFM57550	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 32 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	51,56	€
FFM57570	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 40 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	57,83	€
FFM57590	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 50 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	74,15	€
FFM575B0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 65 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	87,91	€
FFM575D0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 80 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	99,60	€
FFM575F0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 100 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	132,54	€
FFM57730	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 25 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,98	€
FFM57750	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 32 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	56,81	€
FFM57770	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 40 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM57790	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 50 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	86,92	€
FFM577B0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 65 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	102,92	€
FFM577D0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 80 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	135,65	€
FFM577F0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 100 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	176,85	€
FFM577H0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 125 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	216,44	€
FFM577K0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 150 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	246,60	€
FFM577M0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 200 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	437,97	€
FFM577P0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 250 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	519,70	€
FFM577S0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 300 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	562,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM6		COMPENSADORES DE DILATACIÓN EMBRIDADOS		
FFM65530	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 50 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (SETANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	79,04	€
FFM65550	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 65 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	89,21	€
FFM65570	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 80 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	109,21	€
FFM65590	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 100 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	125,63	€
FFM655B0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 125 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	168,32	€
FFM655D0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 150 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	204,41	€
FFM655F0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 200 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	280,24	€
FFM655H0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 250 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	377,09	€
FFM655K0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 300 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	448,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM655M0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 350 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	839,51	€
FFM655P0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 400 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (MIL TRENTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.037,12	€
FFM655R0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 450 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (MIL CINC-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.503,48	€
FFM655T0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 500 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.843,87	€
FFM65730	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 50 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (SETANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	79,04	€
FFM65750	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 65 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	89,21	€
FFM65770	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 80 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	109,21	€
FFM65790	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 100 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	125,63	€
FFM657B0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 125 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	168,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM657D0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 150 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	204,41	€
FFM657F0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 200 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	280,24	€
FFM657H0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 250 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	377,09	€
FFM657K0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 300 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	448,72	€
FFM657M0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 350 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	839,51	€
FFM657P0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 400 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (MIL TRENTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.037,12	€
FFM657R0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 450 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (MIL CINC-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.503,48	€
FFM657T0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 500 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.843,87	€
FFM67530	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 50 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreadado (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	188,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM67550	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 65 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	215,18	€
FFM67570	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 80 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	260,38	€
FFM67590	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 100 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (TRES-CENTS SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	306,20	€
FFM675B0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 125 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	374,08	€
FFM675D0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 150 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	452,15	€
FFM675F0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 200 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	763,14	€
FFM675H0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 250 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.158,12	€
FFM675K0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 300 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (MIL DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.292,15	€
FFM67730	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 50 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	188,21	€
FFM67750	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 65 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	215,18	€
FFM67770	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 80 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	260,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM67790	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 100 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (TRES-CENTS SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	306,20	€
FFM677B0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 125 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	374,08	€
FFM677D0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 150 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	452,15	€
FFM677F0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 200 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	763,14	€
FFM677H0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 250 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.158,12	€
FFM677K0	u	Compensador de dilatación metálicio con bridas de 300 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridado (MIL DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.292,75	€
FFS	EQUIPOS PARA RIEGO			
FFS1	BOCAS DE RIEGO			
FFS12030	u	Boca de riego de bronce, para manguera de 3/4" de diámetro, con tapa superior de plástico y con llave y codo de conexión, instalada (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	121,61	€
FFS12040	u	Boca de riego de bronce, para manguera de 1" de diámetro, con tapa superior de plástico y con llave y codo de conexión, instalada (CENT SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	177,71	€
FFS12050	u	Boca de riego de plástico, para manguera de 3/4" de diámetro, con tapa superior de plástico y con llave y codo de conexión, instalada (DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18,90	€
FFS1U001	u	Boca de riego con cuerpo de fundición, rosca de entrada de 1"1/2 y racor de conexión tipo Barcelona de 45 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición, válvula de cierre con junta EPDM y con pequeño material metálicopara conexión con la tubería, instalada (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	181,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFS1U040	u	Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada de DN 40 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 45 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre con junta EPDM, revestida con pintura epoxi y con pequeño material metálico para conexión con la tubería, instalada (DOS-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	209,22	€
FFS1U065	u	Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada de DN 65 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 70 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre con junta EPDM, revestida con pintura epoxi y con pequeño material metálico para conexión con la tubería, instalada (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	248,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIO	
F2		DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	
F21		DEMOLICIONS	
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT	
F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	4,79 €
		Altres conceptes	4,79000 €
F2194AA1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	12,51 €
		Altres conceptes	12,51000 €
F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	8,89 €
		Altres conceptes	8,89000 €
F2194AM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO, DE MES DE 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL TRENCADOR.	74,38 €
		Altres conceptes	74,38000 €
F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	16,08 €
		Altres conceptes	16,08000 €
F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	10,76 €
		Altres conceptes	10,76000 €
F2194UR1	M2	DEMOLICIO O EXTRACCIO MANUAL DE PAVIMENT DE LLAMBORDES, DE QUAALSEVOL TIPUS, SOBRE TERRA O SOBRE SORRA, PER A RECUPERACIO.	3,35 €
		Altres conceptes	3,35000 €
F2194UZ0	UT	NETEJA DE LLAMBORDA, PROCEDENT D'EXTRACCIO O DEMOLICIO, DE SORRA, TERRA O D'ALTRE TIPUS DE MATERIAL DISGREGAT, PER A NOVA COL·LOCACIO.	0,27 €
		Altres conceptes	0,27000 €
F2194VM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES SOBRE FORMIGO, INCLOSEL FORMIGO DE BASE, AMB MARTELLS TRENCADORS.	89,29 €
		Altres conceptes	89,29000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	13,08	€
		Altres conceptes	13,08000	€
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	10,03	€
		Altres conceptes	10,03000	€
F2194XM3M3		DEMOLICIO DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE MES DE 20 CM. DE GRUIX, AMB MARTELLS TRENCADORS.	58,21	€
		Altres conceptes	58,21000	€
F2195303 M		EXTRACCIO DE VORADES DE QUALESEVOL TIPUS AMB MARTELL PNEUMATIC, INCLOSA LA DEMOLICIO DE LA BASE DE FORMIGO.	6,91	€
		Altres conceptes	6,91000	€
F22		MOVIMENTS DE TERRES		
F222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS		
F2221213 M3		EXCAVACIO DE RASES O POUS DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, DE TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	45,29	€
		Altres conceptes	45,29000	€
F2221413 M3		EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRESDEIXADES A LA VORA.	70,63	€
		Altres conceptes	70,63000	€
F2221613 M3		EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	114,27	€
		Altres conceptes	114,27000	€
F2221653 M3		EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	106,58	€
		Altres conceptes	106,58000	€
F222B413 m3		EXCAVACIO DE RASES PER A PAS D'INSTAL.LACIONS, D'1,00 M DE FONDARIA, COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	68,40	€
		Altres conceptes	68,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F222T21A	m3	EXCAVACIÓ MANUAL EN RASES, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. LOCALITZACIÓ, NETEJA I IDENTIFICACIÓ DE LES DIFERENTS CANALITZACIONS DE SERVEIS. REPOSICIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ DE LES CONDUCCIONS SOTERRADES. SOLS PER CLAVEGUERONS.	108,48	€
		Altres conceptes	108,48000	€
F228		REBLIMENT I PICONATGE DE RASES		
F22820YF	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL DE TERRES, O DE SORRA, O DE SAULO O SIMILAR, O DE TOT U, ENTONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM., SENSE APORTACIÓ DEL MATERIAL, AMIDAT SOBRE PERFIL.	35,61	€
		Altres conceptes	35,61000	€
F228280F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIÓ DE TERRESC, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM, AMIDAT SOBRE PERFIL.	43,81	€
	B03D5000	TERRA ADEQUADA	8,20000	€
		Altres conceptes	35,61000	€
F2282HYF	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL DE GRANULATS (GRAVES, GRAVETES, PINYOLET, ULL DE PERDIU, ETC.), SENSE APORTACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNACOMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL.	32,51	€
		Altres conceptes	32,51000	€
F2282K0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIÓ DE TOT U ARTIFICIAL, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL.	59,91	€
	B0372000	TOT-U ARTIFICIAL	24,30000	€
		Altres conceptes	35,61000	€
F2282L0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIÓ DE SAULO SENSEGARVELLAR, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PROCTOR MODIFICAT, AMIDAT SOBRE PERFIL.	59,88	€
	B0321000	SAULO SENSE GARBELLAR	24,26250	€
		Altres conceptes	35,61750	€
F2282M0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIÓ DE SAULO GARVELLAT, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL.	62,31	€
	B0322000	SAULO GARBELLAT	26,70000	€
		Altres conceptes	35,61000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F228T0YF	m3	REBLIMENT MANUAL DE RASES EN VORERA AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN PRESENCIA DE SERVEIS. NOMÉS PER A CLAVEGUERONS.	40,33	€
		Altres conceptes	40,33000	€
F24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA		
F240		CÀRREGA MANUAL		
F2400000	M3	CARREGA MANUAL DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS O MOVIMENTS DE TERRES A UNA ALTRA SUPERFICIE CONTIGUA O SOBRE MITJA DE TRANSPORT (SENSE TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DURANT LA CARREGA).	14,50	€
		Altres conceptes	14,50000	€
F2401000	M3	CARREGA MANUAL SOBRE MITJA DE TRANSPORT DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES (AMB TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DE TRANSPORT DURANT LA CARREGA).	37,93	€
		Altres conceptes	37,93000	€
F2402000	M3	CÀRREGA MIXTA (MANUAL/MECÀNICA) I TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, AMB CAMIÓ DE 12 t	22,76	€
		Altres conceptes	22,76000	€
F241		TRANSPORT DE TERRES		
F2414139	M3	TRANSPORT DE TERRA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGAT A MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA).	37,59	€
		Altres conceptes	37,59000	€
F242		CARREGA I TRANSPORT DE TERRES		
F2421020	M3	CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES DINS DE L'OBRA AMB CAMIO PETIT.	43,91	€
		Altres conceptes	43,91000	€
F2424039	M3	CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT (INCLOS TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA).	52,09	€
		Altres conceptes	52,09000	€
F243		TRANSPORT DE RUNA (CÀRREGA MANUAL)		
F2434139	M3	TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGATA MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA).	52,57	€
		Altres conceptes	52,57000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2A	SUBMINISTRAMENT DE TERRES		
F2AG	SUBMINISTRAMENT GRANULATS EN SACS		
F2AG0069u		Subministrament sac sorra fina (0-3mm) de 25 Kgr.	1,60 €
		Sense descomposició	1,60000 €
F9	PAVIMENTS		
F93	BASES		
F936	BASES DE FORMIGO		
F9363H10 m2		BASE O SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 6 cm DE GRUIX, ACABAT REMOLINAT.	12,89 €
B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,59420 €
Altres conceptes			8,29580 €
F9363H1A m2		BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.	9,61 €
B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140 €
Altres conceptes			2,18860 €
F9363H1B m2		BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.	13,39 €
B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,16744 €
Altres conceptes			2,22256 €
F9363H1C m2		BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.	17,88 €
B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	14,84280 €
Altres conceptes			3,03720 €
F9363H1D m2		BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT	22,31 €
B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	18,58884 €
Altres conceptes			3,72116 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F96		VORADES		
F961		VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL		
F96111Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 7 A 10 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	19,56	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,89338	€
		Altres conceptes	16,66662	€
F9611466	m	VORADA RECTA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm. COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	38,64	€
		B9611460 PEDRA GRANITICA, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 10X22 CM.	19,07850	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,89338	€
		Altres conceptes	16,66812	€
F96121Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DEFORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	21,65	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,51339	€
		Altres conceptes	18,13661	€
F96131Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DEFORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	25,01	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,47566	€
		Altres conceptes	18,53434	€
F96141Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DEFORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	26,97	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,44012	€
		Altres conceptes	19,52988	€
F961A146	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE10X22 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2.10/165 L.	38,06	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,89338	€
		B9612460 PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22 CM.	18,50100	€
		Altres conceptes	16,66562	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F961A167	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	51,16	€
		B9612670 PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 15X25 CM.	26,14500	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,47566	€
		Altres conceptes	18,53934	€
F961A187	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	56,20	€
		B9612870 PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X25 CM.	29,23200	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,44012	€
		Altres conceptes	19,52788	€
F961A188	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	67,91	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,44012	€
		B96128B0 PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X35 CM.	40,93950	€
		Altres conceptes	19,53038	€
F962	VORADES CORBES DE PEDRA NATURAL			
F96211Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 7 A 10 cm. D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	21,35	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,23783	€
		Altres conceptes	18,11217	€
F9621466	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm; COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/ L.	49,73	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,23783	€
		B9621460 PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22 CM.	28,38150	€
		Altres conceptes	18,11067	€
F9621679	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	66,69	€
		B9621670 PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 15X25 CM.	40,07850	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,47566	€
		Altres conceptes	20,13584	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9621879	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	73,50	€
B9621870		PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X25CM. Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb	44,82450	€
B064500C		>= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,44012	€
		Altres conceptes	21,23538	€
F9621889	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	87,15	€
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,44012	€
B96218B0		PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X35 CM.	58,47450	€
		Altres conceptes	21,23538	€
F96221Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	23,23	€
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,51339	€
		Altres conceptes	19,71661	€
F96231Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	26,62	€
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,47566	€
		Altres conceptes	20,14434	€
F96241Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	28,68	€
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,44012	€
		Altres conceptes	21,23988	€
F962A146	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	48,87	€
B9622460		PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22CM.	27,52050	€
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,23783	€
		Altres conceptes	18,11167	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F962A167	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	65,50	€
		B9622670 PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 15X25CM. Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb	38,88150	€
		B064500C >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,47566	€
		Altres conceptes	20,14284	€
F962A187	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	72,16	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,44012	€
		B9622870 PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 20X25 CM.	43,48050	€
		Altres conceptes	21,23938	€
F962A288	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	89,56	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,44012	€
		B9622880 PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 20X35 CM.	60,87900	€
		Altres conceptes	21,24088	€
F965		VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGO		
F96513Y6	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	19,76	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,03116	€
		Altres conceptes	16,72884	€
F96515Y6	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	20,93	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,51339	€
		Altres conceptes	17,41661	€
F96517Y9	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	22,70	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,09786	€
		Altres	17,6021	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F96519Y9m		COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 20 A22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DEGRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	25,86	€
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,20010	€
		Altres conceptes	19,65990	€
F9653A2Mm		VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:1:10/165 L.	29,85	€
B9653A20		PEÇA RECTA DE FORMIGÓ AMB RATLLAT SUPERIOR, PER A VORADA,DE 25X13 CM	8,97750	€
		Altres conceptes	20,87250	€
F96552YA m		COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT, DE VORADA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), RECTA, DE 25 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:0,5:4/165 L I REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	20,87	€
		Altres conceptes	20,87000	€
F9655BBCm		VORADA RECTA DE PECES DE SEGURETAT, DE 15/35X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 25 A 30 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	47,03	€
B96526B2		PEÇA RECTA DE FORMIGÓ, PER A VORADA DE SEGURETAT, DE 15/35X35 CM, AMB UN CANTELL ARRODONIT, DE PLINT CONVEX I CONCAVE, BASE AMPLA I BISELLADA PER DAMUNT.	17,60850	€
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,30015	€
		Altres conceptes	20,12135	€
F96561YC m		COL.LOCACIO DE VORADA DE SEGURETAT DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 35 cm D'AMPLADA INFERIOR, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 A 30 cm DE GRUIX, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	29,42	€
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,30015	€
		Altres conceptes	20,11985	€
F965C004 m		Col·locació de vorada de peces de formigó recte de 15 a 20 cm d'amplada sobre paviment existent rejuntades amb terra.	14,07	€
		Sense descomposició	14,07000	€
F966		VORADES CORBES AMB PECES DE FORMIGO		
F96611Y1 m		COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	21,10	€
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,03116	€
		Altres	18,0688	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F96621Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	22,27	€
	B064500C	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,51339	€
		Altres conceptes	18,75661	€
F96631Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇÀRIA. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	24,03	€
	B064500C	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,09786	€
		Altres conceptes	18,93214	€
F9663A2M	m	VORADA CORBA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICÀ), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, COM A MAXIM, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:6:10/165 L.	72,95	€
	B9663A20	PEÇA CORBA DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR, PER A VORADES, DE 25X13 CM	50,74650	€
		Altres conceptes	22,20350	€
F96641Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 20 A 22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	26,44	€
	B064500C	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,44231	€
		Altres conceptes	20,99769	€
F97		RIGOLES		
F973		RIGOLES DE PEDRA NATURAL		
F9730060	m	Subministrament i col·locació de peça de granit de 30 cm d'amplària i 7 cm de gruix per a la formació de rigola, col·locada amb morter de ciment al truc de maceta. Inclou base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix, completament acabat.	35,07	€
		Sense descomposició	35,07000	€
F974		RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT		
F97422AC	m	RIGOLA DE 20-22 cm. D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORLAND, ELABORAT A L'OBRA.	12,03	€
	B97422A1	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	3,85000	€
	B051E201	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,19008	€
		Altres conceptes	7,98992	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F97422EC	m	RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLARIA; AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, ELABORAT A L'OBRA. I FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE PECES I VORADES.	14,81	€
		B97422E1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,55000	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,19008	€
		Altres conceptes	9,06992	€
F9742A63	m	RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20x20x4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ H-150, DE 22x20 cm.	25,05	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,19008	€
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,25128	€
		B97422A1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	3,85000	€
		Altres conceptes	17,75864	€
F9742A64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm; INCLOS ENCOFRAT.	28,76	€
		B0A31000 CLAU D'ACER	0,15900	€
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,25128	€
		B97422A1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	3,85000	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,19008	€
		B0D21040 TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	0,31620	€
		Altres conceptes	20,99344	€
F9742C64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x6 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm. INCLÓS ENCOFRAT.	30,15	€
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,25128	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,19008	€
		B0D21040 TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	0,31620	€
		B0A31000 CLAU D'ACER	0,15900	€
		B97422C1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 20X20X6 CM, PER A RIGOLES.	4,75000	€
		Altres conceptes	21,48344	€
F9742E63	m	RIGOLA DE 20-22 cm. AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm.,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND; INCLÓS FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE LES PECES I LA VORADA. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm.	27,73	€
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,25128	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,19008	€
		B97422E1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,55000	€
		Altres conceptes	18,73864	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9742E64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm., INCLÓS ENCOFRAT.	31,44 €
		B0A31000 CLAU D'ACER	0,15900 €
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,25128 €
		B97422E1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,55000 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,19008 €
		B0D21040 TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	0,31620 €
		Altres conceptes	21,97344 €
F97432EC	m	RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm. COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	15,81 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,26611 €
		B97423E1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	6,33460 €
		Altres conceptes	9,20929 €
F9743H63	m	RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLARIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS, DE 30X30X7 cm; COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm.	33,31 €
		B97413D1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	6,33460 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,16745 €
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,52352 €
		Altres conceptes	22,28443 €
F9743H64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, GRIS, DE 30x30x8 cm,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 32x20 cm. INCLÓS ENCOFRAT.	36,24 €
		B97413D1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	6,33460 €
		B0A31000 CLAU D'ACER	0,15900 €
		B0D21040 TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	0,31620 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,16745 €
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,52352 €
		Altres conceptes	24,73923 €
F9743J64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm., INCLOS ENCOFRAT.	36,34 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,26611 €
		B97423E1 PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	6,33460 €
		B0D21040 TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	0,31620 €
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,52352 €
		B0A31000 CLAU D'ACER	0,15900 €
		Altres conceptes	24,74057 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F978 RIGOLES DE FORMIGO				
F9786GD0	m	RIGOLA DE 30 cm. D'AMPLADA I 25 cm. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT.	16,08	€
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,58372	€
		Altres conceptes	10,49628	€
F9786GD1	m	RIGOLA DE 30 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT.	20,36	€
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,58372	€
		B0A31000 CLAU D'ACER	0,23850	€
		B0D71120 Tauler de fusta de PI, per a 5 usos, de 22 mm de gruix	0,80850	€
		Altres conceptes	13,72928	€
F9786GN0	m	RIGOLA DE 40 cm. D'AMPLADA I 25 cmM. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT.	18,89	€
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140	€
		Altres conceptes	11,46860	€
F9786GN1	m	RIGOLA DE 40 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT.	23,18	€
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140	€
		B0A31000 CLAU D'ACER	0,23850	€
		B0D71120 Tauler de fusta de PI, per a 5 usos, de 22 mm de gruix	0,80850	€
		Altres conceptes	14,71160	€
F98 GUALS DE PECES ESPECIALS				
F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL				
F9810004	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	77,69	€
		B9810004 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	77,69000	€
		Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9810005	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	153,62	€
		B9810005 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	153,62000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
F9810006	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE GRANIT INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	245,22	€
		B9810006 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE GRANIT INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	245,22000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
F9814BYC	m	COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QUALEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	35,55	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,40020	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,17942	€
		Altres conceptes	22,97038	€
F9814CYC	m	COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QUALEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	42,87	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	18,25585	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,21530	€
		Altres conceptes	24,39885	€
F9814EYC	m	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA GRANÍTICA, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS DISCAPACITATS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 6 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES (40 A 42)X 40X23 cm, AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 40X40X16 cm., PECES DE PART CENTRAL DE (121 A 123) X 40 X (6 A 7)cm., SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 10 A 15 cm, COLOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÇ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	55,38	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,41864	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,77800	€
		Altres conceptes	41,18336	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F985		GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ	
F9850001	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	62,27 €
B9850001		SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	62,27000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
F9850002	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	107,59 €
B9850002		SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	107,59000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
F9850003	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	166,45 €
B9850003		SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	166,45000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
F9854BYC	m	COL·LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	35,55 €
B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,40020 €
B0514301		CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,17942 €
		Altres conceptes	22,97038 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9854CYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm DE FORMIGO HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	42,87 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,21530 €
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	18,25585 €
		Altres conceptes	24,39885 €
F9854DYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL RECTE, DE FORMIGO, DE MIDES 25X50X28 cm, PART CENTRAL BISELLADA,(PART SUPERIOR HORIZONTA 8 cm.), INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm., HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	32,75 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,13157 €
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,33350 €
		Altres conceptes	22,28493 €
F9854EYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE FORMIGO, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS DISCAPACITATS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 4 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES 57X 40X28 cm. AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERENCIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 60X40X20 cm., PECES DE PART CENTRALINTERIOR DE 60X40X10 cm.I PECES DE PART CENTRAL EXTERIOR 57,5X40X10 cm. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 15 cm. COL.LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÀ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	53,99 €
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,77800 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,41864 €
		Altres conceptes	39,79336 €
F98Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A GUALS		
F98Z0007	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU EN APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DE GUAL. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	116,63 €
		B9810007 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT.	116,63000 €
		Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F98Z0008	m	Subministrament i col·locació de peces de vorada adequades a cada tipus de carrer per a la construcció de gual deprimit tipus l'H, segons mides i característiques de la vorada inclosa la demolició i excavació de la vorada existent, el repàs de sòl de rasa transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, inclòs cànon. Treball completament acabat. Preu en aplicació en execució total de gual.	66,43 €
		Sense descomposició	66,43000 €
F98Z0010	m2	REPOSICIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	77,73 €
		B9E10015 REPOSICIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'ACOPI, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ.	77,73000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
F98Z0011	m2	REPOSICIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	71,25 €
		B9E10011 REPOSICIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'ACOPI, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ.	71,25000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
F98Z0018	m	Subministrament i col·locació de peces de vorada per anul·lació de gual, de les mateixes característiques que les existents. Inclou la demolició de vorada existent, l'excavació necessària, el repàs del sòl de rasa i la càrrega i el transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, del que està inclòs el cànon.	88,57 €
		Sense descomposició	88,57000 €
F98Z0019	m2	Construcció de gual en vial de prioritat invertida. Aquesta construcció suposa el reforç del paviment existent. Inclou la demolició del paviment existent i la seva base de 10 cm de formigó, l'excavació de 10 cm de terres, el repàs i compactació de sòl de rasa, la càrrega i el transport de runes i terres a l'abocador, així com el càrrec d'abocador corresponent. Inclou l'execució de la nova base de formigó de 20 cm de gruix i la col·locació del nou paviment, igual a l'existent, amb morter pastat i al truc de maceta. També inclou el condicionament de qualsevol tipus de tapa i la retirada de fites existents en l'àmbit d'actuació. D'aquesta partida queden exclosos els quals que tinguin paviment de qualsevol pedra natural.	91,45 €
		Sense descomposició	91,45000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F99	ESCOSSELLS			
F991	FORMACIO D'ESCOSSELLS			
F9910010	U	ESCOSSELL DES DE 60X60 CM FINS 100X100 CM I 20 CM DE FONDARIA, AMB TANCAMENT LATERALDE 10 CM DE GRUIX DE TOTXANA DE 29X14X9 CM, ARREBOSSADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, SENSE BASE DE FORMIGÓ.	16,99	€
	B0FA1290	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,04000	€
		Altres conceptes	13,95000	€
F9910011	U	ESCOSSELL DES DE 60X60 cm FINS 100X100 cm I 20 cm DE FONDARIA, AMB TANCAMENT LATERAL DE 10 CM DE GRUIX DE TOTXANA DE 29X14X9 CM, ARREBOSSADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20.	47,84	€
	B0FA1290	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,04000	€
	B064100C	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,80352	€
		Altres conceptes	34,99648	€
F9910019	u	Fabricació i subministrament d'escocell rectangular d'acer galvanitzat de mides 800x600mm i 8mm de gruix.	240,51	€
		Sense descomposició	240,51000	€
F9910032	u	Execució a la calçada d'escossell d'1,80x0'90m format per 4 peces de vorada de granet de 20x25 cm, 1,80m de canal i reixa de fundició dúctil de 0'15m d'amplària, escossell de 0'8x0'60 de xapa d'acer galvanitzada de 8mm d'espessor i 0'20m d'alçada. Inclou la pavimentació amb panot gris 20x20 de 4 pastilles dels espais entre voradai xapa, la demolició de pavimentació de la calçada i la retirada de runes a l'abocador autoritzat.	638,13	€
		Sense descomposició	638,13000	€
F9913311	U	ESCOSSELL DE 76X76 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 83X20X7cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20	52,06	€
	B9912D30	PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 83X20X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT	20,20000	€
	B064100C	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,09312	€
		Altres conceptes	22,76688	€
F9914311	U	ESCOSSELL DE 86X86 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 93X20X7cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20.	52,20	€
	B064100C	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,23520	€
	B9912D20	PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 93X20X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT	20,20000	€
		Altres	22,7648	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9915311	U	ESCOSELL DE 106X106 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X20X7 cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20.	74,70	€
		B064100C Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,51936	€
		B9912D10 PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 113X20X7 cm, AMB UN CANTELL BISELLAT	41,44000	€
		Altres conceptes	23,74064	€
F991A411	U	ESCOSELL DE 106X76 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 2 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X20X7 cm I AMB 2 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 83X20X7 cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20.	63,94	€
		B064100C Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,37728	€
		B9912D10 PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 113X20X7 cm, AMB UN CANTELL BISELLAT	20,72000	€
		B9912D30 PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 83X20X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT	10,10000	€
		Altres conceptes	23,74272	€
F991B411	U	ESCOSELL DE 106X66 cm I 25 cm DE FONDARIA, AMB 2 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X20X7 cm I AMB 2 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 73X20X7 cm, D'UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BASE DE FORMIGO HM-20.	63,80	€
		B9912D40 PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 73X20X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT	10,10000	€
		B9912D10 PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 113X20X7 cm, AMB UN CANTELL BISELLAT	20,72000	€
		B064100C Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,23520	€
		Altres conceptes	23,74480	€
F99Z	ELEMENTS AUXILIARS PER A ESCOSSELLS			
F99Z0020	u	Col·locació d'escocell d'acer galvanitzat de 800x600x8mm.	2,07	€
		Sense descomposició	2,07000	€
F99Z12J2	U	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSELL DE FINS 1 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA,DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 mm, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	40,23	€
B99Z12J0		BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSELL DE FINS 1 M2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE 24,48000 FORMA QUADRADA O RECTANGULAR DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 MM.		€
		Altres	15,7500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F99Z15R3	u	ESCOSELL MODEL BRICO QUADRAT DE FOSSA D'1,00 x 1,00 m, FORMAT PER 4 PECES MACLABES DE 20 cm D'AMPLADA I 8 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ.	156,62	€
B99Z15R3		ESCOSELL MODEL BRICO QUADRAT DE FOSSA D'1,00 x 1,00 m, FORMAT PER 4 PECES MACLABES DE 20 cm D'AMPLADA I 8 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ.	156,62000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
F99Z16K2	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSELL DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 35x35x3 mm, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	47,71	€
B99Z16K0		BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSELL DE M+S DE 1 M2 FINS 1,553 M2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 MM.	31,96000	€
		Altres conceptes	15,75000	€
F99Z5230	u	TAPA D'ESCOSELL DE FINS 1 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, DE MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE 6 mm DE DIÀMETRE, COL·LOCADA	66,59	€
B99Z52J0		TAPA D'ESCOSELL DE SUPERFICIE FINS 1 M2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES, D'ENGRAELLAT D'ACER GALVANITZAT DE QUADR·CULA 30X30 MM, DE PLATINA 12X2 MM I CORDÉ DE 5 MM; AMB MARC DE PLATINES 25X2 MM. FORAT PER ARBRE EN QUALEVOL SITUACIÉ.	65,47000	€
		Altres conceptes	1,12000	€
F99Z5231	U	TAPA D'ESCOSELL DE FORMA RECTANGULAR, DE DUES PECES,DE FOSA DUCTIL, DE DIMENSIONS 120 X 60 CMS TIPUS AJUNTAMENT D'HOSPITALET·C·PROGRES, INCLOS BASTIMENT I COL·LOCACIO.	93,01	€
B99Z5791		TAPA D'ESCOSELL DE FORMA RECTANGULAR, DE DUES PECES DE FOSA DUCTIL DE DIMENSIONS 120X60 CM. TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET·C· PROGRES.	91,23000	€
		Altres conceptes	1,78000	€
F99Z5401	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA DE FERRO, DE MIDES 940 mm x 250 mm I 40 mm DE GRUIX, SOBRE ESCOSELL EXISTENT AMB PASSADOR FENT DE FREONTISSA, PER LA SEVA OBERTURA, TIPUS CARRER LLOBREGAT.	54,84	€
B99Z5401		SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA DE FERRO, DE MIDES 940 mm x 250 mm I 40 mm DE GRUIX, SOBRE ESCOSELL EXISTENT AMB PASSADOR FENT DE FREONTISSA, PER LA SEVA OBERTURA, TIPUS CARRER LLOBREGAT.	54,84000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
F99Z55R3	u	TAPA D'ESCOSELL FORMADA PER 2 PLANXES DE FOSSA DE 970 x 470 mm, PERFORADES AMB FORAT DE 300 mm, COL·LOCADES SOBRE L'ESCOSELL, TIPUS CARRER RAFAEL CAMPALANS.	120,32	€
B99Z55R3		TAPA D'ESCOSELL FORMADA PER 2 PLANXES DE FOSSA DE 970 x 470 mm, PERFORADES AMB FORAT DE 300 mm, COL·LOCADES SOBRE L'ESCOSELL, TIPUS CARRER RAFAEL CAMPALANS.	120,32000	€
		Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F99Z5631	u	TAPA D'ESCOSELL DE SUPERFICIE DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, AMB MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE DIÀMETRE 6 mm, COL.LOCADA	129,42	€
B99Z56K0		TAPA D'ESCOSELL DE SUPERFICIE DE M+S DE 1 M2 FINS 1,553 M2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES, D'ENGRAELLAT D'ACER GALVANITZAT DE QUADR- CULA 30X30 MM, DE PLETINA DE 12X2 MM I CORDÉ DE 5 MM; AMB MARC DE PLETINES DE 25X2 MM. FORAT PER A ARBRE EN QUAALSEVOLSITUACIÉ.	127,86000	€
		Altres conceptes	1,56000	€
F99ZC017	u	Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, tipus Sorigue Rob de color a escollir per la D.F., compostat per resina aglutinant monocomponent alifàtica sense solvents i granulat seleccionat, de granulometria 2/6 mm, rentat i sec, estès, reglejat i acabat amb llana, en capa de 4 cm de gruix, sobre capa de graveta 12/25 mm de 4 cm de gruix mínim. Inclòs anell de cautxú tipus EPDM de granulometria 1/4 mm i lligant de cautxú aromàtic de 10 cm d'ample, demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, totalment acabat.	268,45	€
		Sense descomposició	268,45000	€
F99ZC018	u	Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, amb llambordins porosos permeables a l'aigua tipus Vanoton de BREINCO o similar equivalent, de color a escollir per la D.F., de 20x20x8 cm, col·locat amb separadors de 3 mm sobre base de graveta 0/5 mm de 3 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina 0/1,25 mm. Inclòs demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, refi i compactat de base d'assentament, reblert amb sauló compactat fins assolir nivell adient, totalment acabat.	225,49	€
		Sense descomposició	225,49000	€
F9B		PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL		
F9B1		PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL		
F9B10002	UT CM	SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDI GRANÍTIC MONDARIZ FLAMEJAT DE 15X10X8, 20X10X8, 10X10X8	1,70	€
		Sense descomposició	1,70000	€
F9B11131	m2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANITICS DE 18X9X12 cm, SOBRE LLIT DE 3,5 cm DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND.	79,93	€
B9B11100		LLAMBORDI GRANITIC DE 18X9X12 cm	39,75000	€
B0514301		CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	4,78440	€
		Altres conceptes	35,39560	€
F9B111Y3	m2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL, SOBRE LLIT DE MORTER DE CIMENT PORTLAND DE 3,5 cm DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND.	40,18	€
B0514301		CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	4,78440	€
		Altres conceptes	35,39560	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B113Y2	m2	Col·locació de llambordins de 10x15 cm i 8 cm de gruix, de pedra natural rectangular, de forma regular, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.	8,97	€
B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	1,66592	€
		Altres conceptes	7,30408	€
F9B1C032	m2	Col·locació de paviment de llambordins de pedra natural de mides 10 x 10 cm, sobre llit de morter de ciment Portland, amb rebliment de junt amb abeurada de ciment Portland.	51,58	€
		Sense descomposició	51,58000	€
F9B1RIG1	m2	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE PEDRA NATURAL DE QUALEVOL MIDA, AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l. INCLOSA P.P. DE TALLS, POSADA A COTA DE TAPES, AJUSTOS, BEURADES, JUNTES. COMPLETAMENT ACABAT	30,04	€
		Altres conceptes	30,04000	€
F9B2	PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES			
F9B20001	M2 DE GRUIX	SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE PEDRA NATURAL DE QUALEVOL MIDA TIPUS CARAMIEL DE 7 CM.	85,44	€
		Sense descomposició	85,44000	€
F9B20029	m2	Subministrament llosa Sorrenca beig 60x40x6 cm serrat, tipus carrer del Xipreret.	54,00	€
		Sense descomposició	54,00000	€
F9B4	PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA			
F9B4UA60	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	142,04	€
B0G1UC03		Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix	108,54840	€
		Altres conceptes	33,49160	€
F9C	PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL			
F9C1	PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR LLIS			
F9C1A3YFM2		COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE TERRATZO, DE 30X30 CM., PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTERMIXT 1:2:10/165 l i BEURADA DE QUALEVOL COLOR.	20,24	€
B9CZ2000		BEURADA DE COLOR	0,65400	€
		Altres conceptes	19,58600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9C1A4YFM2		COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40 CM, PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE QUALEVOL COLOR.	19,71	€
B9CZ2000		BEURADA DE COLOR	0,65400	€
		Altres conceptes	19,05600	€
F9C2	PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR EN RELLEU			
F9C2A32FM2		PAVIMENT DE TERRATZO DE 30X30X4 CM., PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	32,55	€
B9C2A320		TERRATZO EN RELLEU, PER A EXTERIORS, DE 30X30X4 cm, PLANEJAT, REBAIXAT I POLIT,'VIBRAZO' O SIMILAR, DE QUALEVOL COLOR.	13,56600	€
B9CZ2000		BEURADA DE COLOR	0,65400	€
		Altres conceptes	18,33000	€
F9C2A42FM2		PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40X4 CM, PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	35,51	€
B9C2A420		TERRATZO EN RELLEU, PER A EXTERIORS, DE 40X40X4 cm, REBAIXAT, PLANEJAT I POLIT, 'VIBRAZO' O SIMILAR, DE QUALEVOL COLOR.	16,53420	€
B9CZ2000		BEURADA DE COLOR	0,65400	€
		Altres conceptes	18,32180	€
F9D	PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES			
F9DL	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS CERÀMICS			
F9DL31YAM2		COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM. DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT	12,01	€
B0315600		SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	3,93802	€
		Altres conceptes	8,07198	€
F9DL31YBM2		COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.	35,59	€
B0315600		SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	3,86080	€
		Altres conceptes	31,72920	€
F9DL33YBM2		COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS.	41,12	€
		Altres conceptes	41,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9DL41YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS,AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT.	14,38	€
B0315600		SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	4,09245	€
		Altres conceptes	10,28755	€
F9DL41YBM2	COL.	LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS, AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.	33,18	€
B0315600		SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,61773	€
		Altres conceptes	32,56227	€
F9DL43YBM2	COL.	LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM. AMB NERVADURES LATERALS, PER A FORMACIO DE JUNTS; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 12:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS.	41,20	€
		Altres conceptes	41,20000	€
F9E	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E12E0L	m2	PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, PER A PAVIMENT DE POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA DE CIMENT PORTLAND BLANC.	66,57	€
B051E201		CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
B97422E1		PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	28,30500	€
		Altres conceptes	37,69476	€
F9E12EGL	m2	PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, INCLOSA SOLERA DE 15 cm DE GRUIX (225 KG/m3, 1:3:6), PER A PAVIMENT PER A POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL.LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC.	89,91	€
B97422E1		PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	28,30500	€
B051E201		CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
		Altres conceptes	61,03476	€
F9E13206	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	27,12	€
B9E13200		RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A,	7,62960	€
TIPUS 2				
B0514301		CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883	€
		Altres conceptes	19,13157	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9E1320J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	37,07 €
	B9E13200	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	7,62960 €
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883 €
		Altres conceptes	29,08157 €
F9E132M6	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	36,73 €
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883 €
	B064300B	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140 €
	B9E13200	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	7,62960 €
		Altres conceptes	21,32017 €
F9E132MJ	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	46,68 €
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883 €
	B9E13200	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	7,62960 €
	B064300B	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140 €
		Altres conceptes	31,27017 €
F9E132PJ	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 20 cm DE GRUIX.	54,85 €
	B9E13200	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	7,62960 €
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883 €
	B064300B	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	14,84280 €
		Altres conceptes	32,01877 €
F9E16206	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARISA L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	25,99 €
	B9E1J200	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 25X25X4 cm.	10,24080 €
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883 €
		Altres conceptes	15,39037 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1620J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	34,02	€
		B9E1J200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 25X25X4 cm.	10,24080	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883	€
		Altres conceptes	23,42037	€
F9E1720J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	27,91	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883	€
		B9E1P100 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 30X30X4 cm, TIPUS 'HIDRAULIT' O SIMILAR.	9,79200	€
		Altres conceptes	17,75917	€
F9E1F207	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	30,22	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
		B9E1F200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	9,55740	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750	€
		Altres conceptes	19,13486	€
F9E1F20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	40,17	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750	€
		B9E1F200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	9,55740	€
		Altres conceptes	29,08486	€
F9E1F2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	39,61	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750	€
		B064300B Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140	€
		B9E1F200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	9,55740	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883	€
		Altres conceptes	21,31487	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9E1F2MK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	49,56 €
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750 €
		B9E1F200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	9,55740 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883 €
		B064300B Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140 €
		Altres conceptes	31,26487 €
F9E1J207	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	28,59 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024 €
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750 €
		B9E1K200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	11,67900 €
		Altres conceptes	15,38326 €
F9E1J20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	36,63 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024 €
B9E1K200		RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	11,67900 €
B0818120		COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750 €
		Altres conceptes	23,42326 €
F9E1J2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	37,99 €
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883 €
		B9E1K200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	11,67900 €
		B064300B Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140 €
		Altres conceptes	17,57327 €
F9E1J2MK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	46,02 €
		B9E1K200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	11,67900 €
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883 €
		B064300B Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140 €
		Altres conceptes	25,60327 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1J2N7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX.	41,74	€
		B064300B Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,16744	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750	€
		B9E1K200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	11,67900	€
		Altres conceptes	17,57723	€
F9E1J2NK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX.	49,77	€
		B9E1K200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	11,67900	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750	€
		B064300B Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,16744	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883	€
		Altres conceptes	25,60723	€
F9E1J2PK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 20 cm DE GRUIX.	54,19	€
		B064300B Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	14,84280	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750	€
		B9E1K200 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	11,67900	€
		Altres conceptes	26,35187	€
F9E1K20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC.	29,71	€
		B9E1Q100 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 30X30X4cm, TIPUS 'HIDRAULIT' O SIMILAR.	10,42440	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
		Altres conceptes	17,75786	€
F9E1R006	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PASDE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	30,38	€
		B9E1R000B0514301 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS, AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PERA PAS DE VIANANTS.	10,89360	€
		CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883	€
		Altres conceptes	19,12757	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1R00J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	40,33	€
		B9E1R000 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS, AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS.	10,89360	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,35883	€
		Altres conceptes	29,07757	€
F9E1S007	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARI A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLORAMB CIMENT PORTLAND BLANC.	34,30	€
		B9E1S000 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR VERMELL AMB TACS DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS	13,63740	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
		Altres conceptes	19,13486	€
F9E1S00K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	44,02	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,95750	€
		B9E1S000 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR VERMELL AMB TACS DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS	13,63740	€
		Altres conceptes	28,85486	€
F9E1T008	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC	30,60	€
		B9E1S400 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	10,89360	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
		Altres conceptes	19,13616	€
F9E1T00L	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O D'ALTRES USOS, COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	40,54	€
		B9E1S400 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	10,89360	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
		Altres conceptes	29,07616	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9E1T0M7	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm, PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA LA BASE O SOLERA DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	40,20 €
		B9E1S400 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	10,89360 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024 €
		B064300B Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140 €
		Altres conceptes	21,31476 €
F9F		PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGO	
F9F1		PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGO, DE FORMA REGULAR	
F9F10061	m2	Paviment de llamborda de formigó quadrada de 20x20x8cm de gruix, tipus "Via Verde" d'ICA o similar equivalent, col·locada sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15cm de gruix, lilit de sorra i turba de 5cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No Inclou plantació de gespa als junts.	52,35 €
		Sense descomposició	52,35000 €
F9F113Y3	m2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X15X8 cm, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	32,95 €
		B0315600 SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,38608 €
		Altres conceptes	32,56392 €
F9F151YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.	32,95 €
		B0315600 SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,38608 €
		Altres conceptes	32,56392 €
F9F151YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENYT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	34,42 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,47844 €
		Altres conceptes	33,94156 €
F9F161YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.	33,11 €
		B0315600 SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,38608 €
		Altres conceptes	32,72392 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F161YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	34,59	€
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,47844	€
		Altres conceptes	34,11156	€
F9F1G1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE QUALEVOL COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, ENSEC.	31,96	€
	B0315600	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,30886	€
		Altres conceptes	31,65114	€
F9F1G1YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE 2 FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGASTDE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR GRIS O NEGRE, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	33,25	€
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,47844	€
		Altres conceptes	32,77156	€
F9F1G2YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC ICOLORANT, EN SEC.	34,68	€
	B0818120	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,76600	€
	B051E201	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,76032	€
		Altres conceptes	33,15368	€
F9F1N1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.	22,49	€
	B0315600	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,23165	€
		Altres conceptes	22,25835	€
F9F1N1YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	23,33	€
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,23922	€
		Altres conceptes	23,09078	€
F9F1Q10A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	48,89	€
	B9F1VR11	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	16,92180	€
	B0315600	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,30886	€
		Altres	31,65114	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F1Q10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	50,17	€
		B9F1VR11 LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	16,92180	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,47844	€
		Altres conceptes	32,76976	€
F9F1Q20A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	48,89	€
		B9F1VR11 LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	16,92180	€
		B0315600 SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,30886	€
		Altres conceptes	31,65934	€
F9F1Q20C	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC.	51,60	€
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,76032	€
		B9F1VR11 LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	16,92180	€
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,76600	€
		Altres conceptes	33,15188	€
F9F1R10A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	46,35	€
		B9F1VR14 LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	14,38200	€
		B0315600 SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,30886	€
		Altres conceptes	31,65914	€
F9F1R10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	47,63	€
		B9F1VR14 LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	14,38200	€
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,47844	€
		Altres	32,76976	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F1R20AM2		PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	46,35	€
B9F1VR14		LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	14,38200	€
B0315600		SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,30886	€
		Altres conceptes	31,65914	€
F9F1R20CM2		PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC.	49,06	€
B9F1VR14		LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	14,38200	€
B0818120		COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,76600	€
B051E201		CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,76032	€
		Altres conceptes	33,15168	€
F9F1S10A m2		Subministrament de paviment de llambordins negres tipus Ciutat de la Justícia.	78,15	€
		Sense descomposició	78,15000	€
F9F4		PAVIMENTS DE PECES DE MORTER VIBROPREMSAT		
F9F4V3YKM2		COL.LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 30X30CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM. DE COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT.	20,92	€
B051E201		CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
B0818120		COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,76600	€
		Altres conceptes	19,58376	€
F9F4V4YKM2		COL.LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 40X40CM., GRUIX DE 4 A 8 CM., DECOLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU,I/OABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT.	20,39	€
B051E201		CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024	€
B0818120		COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,76600	€
		Altres conceptes	19,05376	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9F4V7OK	m2	PAVIMENT DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS.	38,60 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024 €
		B9F4V7YK LLOSETES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 20 x 40 cm I 6-7 cm DE GRUIX TIPUS TORHO O SIMILAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS)	14,88180 €
		Altres conceptes	23,14796 €
F9F4V7YK	m2	COL·LOCACIÓ DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS.	23,72 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024 €
		Altres conceptes	23,14976 €
F9F5 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ			
F9F50063	m2	Paviment verd format per segments de formigó tipus RIGOLA 26x15, d'ICA o similar equivalent, col·locats longitudinalment a testa i amb junts transversals de 5cm d'amplària, sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15 cm de gruix, llit de sorra i turba de 5 cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No inclou plantació de gespa als junts.	89,04 €
		Sense descomposició	89,04000 €
F9F56001	M2	SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE FORMIGÓ 60X40 O 40X40 CM. DE 8 CM. DE GRUIX, COLORETJADA, TIPUS BREINCO O SEMBLANT.	29,80 €
		Sense descomposició	29,80000 €
F9F5620B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X5 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL·LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC	31,30 €
		B0514301 CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,27510 €
		B9F32662 LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X5 cm.	11,43420 €
		Altres conceptes	19,59070 €
F9F5650A	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL·LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC	30,92 €
		B9F32665 LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X7 cm.	12,89280 €
		B0315600 SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,23165 €
		Altres conceptes	17,79555 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F5650B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC	33,47	€
	B9F32665	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X7 cm.	12,89280	€
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,27510	€
		Altres conceptes	20,30210	€
F9F5A50A	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC.	35,28	€
	B9F32A65	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 60X40X7 cm.	16,67700	€
	B0315600	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,23165	€
		Altres conceptes	18,37135	€
F9F5A50B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC	36,05	€
	B9F32A65	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 60X40X7 cm.	16,67700	€
	B0514301	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,27510	€
		Altres conceptes	19,09790	€
F9F5U20J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPRENSATS, DE 20X20X6 CM., DE QUALESEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA, MITJANA, O FINA, (TIPUS C. MAJOR), SIMULACIO PETREA, 'VIBRAZOLIT PETREO', O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINAEN SEC.	36,23	€
	B9F4V212	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 20X20X6 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA MITJANA O FINA (TIPUS C. MAJOR), SIMULACIO PETRIA, DE QUALESEVOL COLOR 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	17,00340	€
	B0315600	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,23165	€
		Altres conceptes	18,99495	€
F9F5U30J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 30X30X4 CM., DE QUALESEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	35,34	€
	B9F4V311	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPRENSATS DE 30X30X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALESEVOL COLOR 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	17,00340	€
	B0315600	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,23165	€
		Altres conceptes	18,10495	€
F9F5U40J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 40X40X4 CM.,DE QUALESEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	34,80	€
	B9F4V411	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 40X40X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALESEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	17,00340	€
	B0315600	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,23165	€
		Altres conceptes	17,56495	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9F5U50J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50X4 CM, DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT AL TRUC DE MACEA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	34,27 €
		B9F4V511 LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 50X50X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	17,00340 €
		B0315600 SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,23165 €
		Altres conceptes	17,03495 €
F9F5UA0J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40X4 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	35,05 €
		B9F4VA11 LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 60X40X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	17,78880 €
		B0315600 SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,23165 €
		Altres conceptes	17,02955 €
F9F5V5YK	M2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU I/O JASPIADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT.	19,59 €
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,76600 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024 €
		Altres conceptes	18,25376 €
F9F5V6YK	m2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA,O EN RELLEU I/O ABUXARDAT, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT	19,37 €
		B0818120 COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,76600 €
		B051E201 CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,57024 €
		Altres conceptes	18,03376 €
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGO		
F9G1	PAVIMENTS DE FORMIGO SENSE ADDITIUS		
F9G13H34	m3	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20 DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20mm, ESCAMPAT DES DE CAMIO; ESTESA I VIBRATGE MANUAL; REMOLINAT MANUAL.	95,48 €
		B064300B Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	74,21400 €
		Altres conceptes	21,26600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

ODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9G13H3R	m2	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB REMOLINAT MECANIC.	9,85	€
		B064300B Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,42140	€
		Altres conceptes	2,42860	€
F9G13H3S	m2	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DECAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB REMOLINAT MECANIC.	13,63	€
		B064300B Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,16744	€
		Altres conceptes	2,46256	€
F9G14H3T	m2	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ESCAMPAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB REMOLINAT MECANIC.	17,83	€
		B064500B Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	14,46690	€
		Altres conceptes	3,36310	€
F9G14H3U	m2	PAVIMENT DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, I REMOLINAT MECANIC.	22,22	€
		B064500B Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	18,11807	€
		Altres conceptes	4,10193	€
F9GZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGO			
F9GZ2254 m		FORMACIÓ DE JUNT O TALL, EN PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE 5 A 6 mm D'AMPLADA I 5 cm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS.	8,42	€
		Altres conceptes	8,42000	€
F9GZ3S10 m2		FRESATGE DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm. DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX I 1 m. D'AMPLADA MÀXIMA).	2,17	€
		Altres conceptes	2,17000	€
F9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
F9H1	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT			
F9H116SCt		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, de color vermell, tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betumasfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada al 98% de l'assaig Marshall (aplicable en obres on el màxim de t de mescles bituminoses d'aquest tipus és de 50 t).	194,87	€
		Sense descomposició	194,87000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H12114	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	63,64	€
B9H12110		MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	58,77000	€
		Altres conceptes	4,87000	€
F9H1211A	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL.(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t).	149,12	€
B9H12110		MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULATGRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	58,77000	€
		Altres conceptes	90,35000	€
F9H1211B	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t).	120,44	€
B9H12110		MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULATGRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	58,77000	€
		Altres conceptes	61,67000	€
F9H1211C	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t).	75,94	€
B9H12110		MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULATGRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	58,77000	€
		Altres conceptes	17,17000	€
F9H1211M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA D 12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	154,11	€
B9H12110		MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	58,77000	€
		Altres conceptes	95,34000	€
F9H12214	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIGMARSHALL	61,43	€
B9H12210		MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	56,56000	€
		Altres	4,8700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H13214	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL	61,15	€
		B9H13210 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	56,28000	€
		Altres conceptes	4,87000	€
F9H1M114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	63,70	€
		B9H1M010 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
		Altres conceptes	4,93000	€
F9H1M11A	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t).	147,04	€
		B9H1M010 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
		Altres conceptes	88,27000	€
F9H1M11B	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t).	116,99	€
		B9H1M010 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
		Altres conceptes	58,22000	€
F9H1M11C	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t).	76,17	€
		B9H1M010 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
		Altres conceptes	17,40000	€
F9H1M11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	154,11	€
		B9H1M010 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITI	58,77000	€
		Altres	95,3400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H1N114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	63,70	€
	B9H1N010	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
		Altres conceptes	4,93000	€
F9H1N11A	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSOS EN CALENT DE QUALEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t).	150,20	€
	B9H1N010	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
		Altres conceptes	91,43000	€
F9H1N11B	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSOS EN CALENT DE QUALEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t).	116,99	€
	B9H1N010	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
		Altres conceptes	58,22000	€
F9H1N11C	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSOS EN CALENT DE QUALEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t).	76,17	€
	B9H1N010	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
		Altres conceptes	17,40000	€
F9H1N11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	154,11	€
	B9H1N010	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
		Altres conceptes	95,34000	€
F9H1P114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	75,93	€
	B9H1P010	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, GRANULAT	62,75000	€
		Altres	13,1800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H1P11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	158,09	€
		B9H1P010 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, GRANULAT GRANITIC.	62,75000	€
		Altres conceptes	95,34000	€
F9H1QB14	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA OBERTA AMB GRANULAT GRANITIC O PORFÍDIC 'TAIPIRENE', 'TAPISABLE' O SIMILAR, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,32 t/m3).	85,41	€
		B9H1Q210 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA OBERTA (CORBA DISCONTINUA), TAMANY MAXIM DEL GRANULAT GRAN-TIC O PORF-DIC 10 MM; BETUM MODIFICAT AMB POLIMERS ELASTOMERICS I/O AMB ADICIO DE FIBRES SINTETIQUES PER A AUGMENT DE FLEXIBILITAT; TIPUS 'TAIPIRENE', 'TAPISABLE' O D'ALTRES.	77,29000	€
		Altres conceptes	8,12000	€
F9H2		PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN FRED		
F9H22100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSE DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3).	142,69	€
		B0311500 SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,25498	€
		B9H22190 MESCLA BITUMINOSA EN FRED DE COMPOSICIO DENSE DF-12 AMB GRANULAT GRANITIC I EMULSIO BITUMINOSA	44,51000	€
		Altres conceptes	97,92502	€
F9H2210A	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSE DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR.	206,90	€
		B0311500 SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,25498	€
		B9H22190 MESCLA BITUMINOSA EN FRED DE COMPOSICIO DENSE DF-12 AMB GRANULAT GRANITIC I EMULSIO BITUMINOSA	44,51000	€
		Altres conceptes	162,13502	€
F9H2C034	u	Subministrament i estesa de pot de 25 kg d'aglomerat en fred amb resina d'acabat per a petites reparacions de la capa de rodadura a la calçada, tipus CALCEL TOP o similar equivalent	34,08	€
		Sense descomposició	34,08000	€
F9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSE DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3).	142,69	€
		B0311500 SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,25498	€
		B9H2R100 MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	44,51000	€
		Altres conceptes	97,92502	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H2R10At		MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA Densa DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR.	206,90	€
	B0311500	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,25498	€
	B9H2R100	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	44,51000	€
		Altres conceptes	162,13502	€
F9H2RP01m2		SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO D'AGLOMERAT EN FRED PER A REPARACIONS PROVISIONALS. INCLOU NETEJA DEL DESPERFECTE, DEMOLICIONS, EXCAVACIONS, CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNES I TERRES, CANNON ABOCAMENT, IMPRIMACIÓ. COMPLETAMENT ACABAT.	30,45	€
	B9H2R100	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	6,55187	€
	B0311500	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,03785	€
		Altres conceptes	23,86028	€
F9HZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
F9HZ1254 m		FORMACIÓ DE JUNT O TALL, DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE 5 A 6 mm. D'AMPLADA I 5 cm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS.	2,40	€
		Altres conceptes	2,40000	€
F9HZ3S10 m2		FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MAQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX DE MITJANA I 1 m D'AMPLADA MÀXIMA).	1,82	€
		Altres conceptes	1,82000	€
F9HZ3S11 m2		FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX I AMPLADA DE MÉS D'UN m.)	1,09	€
		Altres conceptes	1,09000	€
F9J	REGS SENSE GRANULATS			
F9J1	REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATATS			
F9J13440 m2		Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, amb dotació 1 kg/m2	0,78	€
	B055JHDM	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b	0,61275	€
		Altres conceptes	0,16725	€
F9K	TRACTAMENTS SUPERFICIALS			
F9K3	TRACTAMENTS SUPERFICIALS ASFÀLTICS			
F9K3SE10M2		TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT AMB FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA CATIONICA REFORÇADA, FABRICADA A PARTIR D'UN BETUM MODIFICAT AMB ELASTOMER SINTETIC, AMB ADICIO DE FIBRESARTIFICIALS; GRANULAT PORFIDIC 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL·LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'MACROSEAL' O SIMILAR.	3,00	€
	B9H2SE10	MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA CATONICA REFORÇADA, FABRICADA AMB BETUM MODIFICAT AMB ELASTOMER SINTETIC; AMB ADDICIO DEL 0,3% DE LA MESCLA DE FIBRES ARTIFICIALS; GRANULAT PORFIDIC, GRANULOMETRIA O 0/6 O 0/8 MM, A DETERMINAR; COL·LOCAT EN 2 CAPES; TEMPS MAXIM PAS TRAFIC TRANSVERSAL 15 MIN., TIPUS 'MACROSEAL' O SIMILAR.	3,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Altres conceptes	0,00000 €
F9K3SE21M2		TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA MODIFICADA AMB ADDITIUS DE CONTROL I ELASTOMER SINTETIC; GRANULAT D'ALTA RESISTENCIA AL DESGAST, DE 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE PAS DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'ACTISEAL' O SIMILAR.	2,80 €
B9H2SE21		MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA MODIFICADA AMB ADDITIUS DE CONTROL I ELASTOMER SINTETIC; GRANULAT D'ALTA RESISTENCIA AL DESGAST, DE GRANULOMETRIES O 0/6 O 0/8 MM, A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA CAPA; TEMPS MAXIM PROHIBICIO TRAFIC TRANSVERSAL 15 MIN.; TIPUS 'ACTISEAL' O SIMILAR.	2,80000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
F9U		SÒCOLS	
F9U6		SÒCOLS DE MATERIALS SINTÈTICS	
F9U60010 m		Subministrament i muntatge de sòcol de fusta sintètica de 20 cm d'alçada.	26,47 €
		Sense descomposició	26,47000 €
F9U8		SÒCOLS METÀL·LICS	
F9U80020 m2		Subministrament, col·locació i muntatge de planxa metàl·lica de 1,5 mm de gruix per a protecció de paret, amb extrems superiors i interiors doblegats, fixada a suports verticals amb punts de soldadura i acabat pintat.	92,09 €
		Sense descomposició	92,09000 €
F9Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS	
F9Z0		ACABATS SUPERFICIALS DE PAVIMENTS	
F9Z0C006 m2		Polit de paviment d'aglomerat asfàltic o formigó mitjançant Sistema RS AsphaltPlus, acabat Boulevard.	12,87 €
		Sense descomposició	12,87000 €
F9Z1		TALL EN PAVIMENTS	
F9Z1C025 m		Tall en paviment de panot de fins a 17 cm de fondària, amb mola amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	3,13 €
		Sense descomposició	3,13000 €
FD		CANALITZACIONS	
FDK		PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDK0047 u		Subministrament i col·locació de tapa en xapa llagrimada articulada sobre tapa de registre existent.	288,09 €
		Sense descomposició	288,09000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDK3259	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 400X400X30 MM. (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 329X329 MM., AM LLEGENDA (ENLLUMENAT, CIRCULACIO, SEMAFORS,ETC.) ; COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	47,09	€
BDKZ3151		BASTIMENT I TAPA PER A PERICO O PER A POU, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 400X400X30 MM. (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 329X329 MM., AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, CIRCULACIO, ETC.). CLASSE C-125.	26,89000	€
		Altres conceptes	20,20000	€
FDK3279	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 600X600X48,5 MM, (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 580X580 MM. , AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, SEMAFORS,ETC.); COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	108,60	€
BDKZ3171		BASTIMENT I TAPA PER A PERICO O PER A POU, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 600X600X48,5 MM, (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 580X580 MM, AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, SEMAFORS, ETC.). CLASSE C-125.	81,98000	€
		Altres conceptes	26,62000	€
FDKC024	u	Subministrament de tapa 580X580 mm i marc 640X640X50, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega de ruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250.	109,41	€
		Sense descomposició	109,41000	€
FDKD		ARQUETAS PARA INSTALACIONES DE RIEGO		
FDKDC10G	u	Arqueta circular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 16 cm de diámetro y 23 cm de altura, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra	17,61	€
	BJSDC100	Arqueta circular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 16 cm de diámetro y 23 cm de altura, con tapa con tornillo de cierre	4,71000	€
B0330020		Grava de cantera, para drenajes	0,45425	€
		Altres conceptes	12,44575	€
FDKDC20G	u	Arqueta circular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 25 cm de diámetro y 25 cm de altura, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra	23,06	€
B0330020		Grava de cantera, para drenajes	0,47400	€
	BJSDC200	Arqueta circular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 25 cm de diámetro y 25 cm de altura, con tapa con tornillo de cierre	10,14000	€
		Altres conceptes	12,44600	€
FDKDR50G	u	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 54x38x32 cm, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra	41,25	€
	BJSDR500	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 54x38x32 cm, con tapa con tornillo de cierre	25,33000	€
B0330020		Grava de cantera, para drenajes	0,98750	€
		Altres	14,9325	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDKDR60G	u	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 67x48x32 cm, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra	58,36	€
B0330020		Grava de cantera, para drenajes	0,98750	€
	BJSDR600	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 67x48x32 cm, con tapa con tornillo de cierre	42,44000	€
		Altres conceptes	14,93250	€
FDKDR80G	u	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 86x62x45 cm, con tapa con tornillo de cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno lateral con tierra	228,09	€
B0330020		Grava de cantera, para drenajes	0,98750	€
	BJSDR800	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 86x62x45 cm, con tapa con tornillo de cierre	212,17000	€
		Altres conceptes	14,93250	€
FDKZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDKZ61C9	UT	BASTIMENT I TAPA DE PERFIL D'ACER I XAPA ESTRIADA, DE 2,5MM DE GRUIX, DE 700X400 MM, GALVANITZADA, PER A PERICO DE COMPTADOR, COL.LOCATAMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	189,49	€
BDKZ61CA		BASTIMENT I TAPA D'ACER GALVANITZAT, PER A PERICÓ DE COMPTADOR D'AIGUA, DE MIDES INTERIORS DE PERICÓ 1000x400 mm. EL BASTIMENT FET AMB PERFIL L DE 40x40-5 mm. AMB PECES D'ANCORATGE PER FIXAR A LA PARET DE MAÓ. LA TAPA DE XAPA ESTRIADA DE 4 mm. DE DUES PECES, AMB LES CORRESPONENTS NANSES, FRONTISSES I PANY NORMALITZAT. PER A RIGIDITZAR LES TAPES, CADASCUNA PORTARÀ SOLDATS UN PARELL DE PERFILS T DE 40x40-5 mm. REPARTITS EN LA SEVA PART CENTRAL.	162,87000	€
		Altres conceptes	26,62000	€
FDKZ9BY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 500 MM. I FINS 650 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2.	106,32	€
B0818120		COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,30640	€
	B0F15251	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,80000	€
B051E201		CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,30413	€
	B9E1F200	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	4,68500	€
		Altres conceptes	94,22447	€
FDKZ9CY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 380 MM. I FINS 500 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2.	68,95	€
B0F15251		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,76000	€
		Altres	64,1900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDKZ9DY1UT		CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE FINS 380 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2.	42,20 €
B0F15252		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,40000 €
		Altres conceptes	39,80000 €
FDKZC023u		Subministrament de tapa 380X380 mm i marc 420X420X40, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega de ruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250.	43,76 €
		Sense descomposició	43,76000 €
FF		TUBOS Y ACCESORIOS PARA GASES Y FLUIDOS	
FFB		TUBOS DE POLIETILENO	
FFB1		TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	
FFB14655 m		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	6,20 €
BFWB1405		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	0,95400 €
BFYB1405		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000 €
BFB14600		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	0,32640 €
		Altres conceptes	4,89960 €
FFB15655 m		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 25 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	7,66 €
BFWB1505		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 25 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	1,20000 €
BFB15600		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 25 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	0,41820 €
BFYB1505		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 25 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000 €
		Altres conceptes	6,02180 €
FFB16455 m		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	9,38 €
BFWB1605		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	1,66800 €
BFYB1605		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000 €
BFB16400		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	0,56100 €
		Altres conceptes	7,13100 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB16655	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, con grau de dificultat medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	9,49 €
BFB16600		Tubo de polietileno de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	0,67320 €
BFYB1605		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, para conectar a presión	0,02000 €
BFWB1605		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	1,66800 €
Altres conceptes			7,12880 €
FFB17455	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, con grau de dificultat medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	11,39 €
BFB17400		Tubo de polietileno de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	0,72420 €
BFWB1705		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	2,58300 €
BFYB1705		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, para conectar a presión	0,06000 €
Altres conceptes			8,02280 €
FFB17655	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, con grau de dificultat medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	11,75 €
BFWB1705		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	2,58300 €
BFYB1705		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, para conectar a presión	0,06000 €
BFB17600		Tubo de polietileno de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	1,08120 €
Altres conceptes			8,02580 €
FFB18455	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, con grau de dificultat medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	13,75 €
BFYB1805		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, para conectar a presión	0,07000 €
BFWB1805		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	3,62100 €
BFB18400		Tubo de polietileno de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	1,14240 €
Altres conceptes			8,91660 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB18655	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	14,26 €
BFB18600		Tubo de polietileno de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	1,65240 €
BFWB1805		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	3,62100 €
BFYB1805		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, para conectar a presión	0,07000 €
Altres conceptes			8,91660 €
FFB19425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	18,50 €
BFB19400		Tubo de polietileno de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	1,78500 €
BFYB1942		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, para soldar	0,26000 €
BFWB1942		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plástico, 10 bar de pressió nominal, para soldar	6,64500 €
Altres conceptes			9,81000 €
FFB19455	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	17,11 €
BFYB1905		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, para conectar a presión	0,13000 €
BFWB1905		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	5,38800 €
BFB19400		Tubo de polietileno de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	1,78500 €
Altres conceptes			9,80700 €
FFB19625	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	21,22 €
BFB19600		Tubo de polietileno de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	2,61120 €
BFWB1962		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plástico, 16 bar de pressió nominal, para soldar	8,41500 €
BFYB1962		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, para soldar	0,39000 €
Altres conceptes			9,80380 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB19655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 63 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	17,94 €
		BFYB1905 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,13000 €
		BFB19600 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 63 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	2,61120 €
		BFWB1905 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	5,38800 €
		Altres conceptes	9,81080 €
FFB1A425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	23,91 €
		BFYB1A42 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 75 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	0,38000 €
		BFB1A400 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	2,51940 €
		BFWB1A42 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 75 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	9,42000 €
		Altres conceptes	11,59060 €
FFB1A455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	24,80 €
		BFB1A400 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	2,51940 €
		BFYB1A05 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 75 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,17000 €
		BFWB1A05 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 75 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	10,52400 €
		Altres conceptes	11,58660 €
FFB1A625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	27,73 €
		BFWB1A62 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 75 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	11,92500 €
		BFB1A600 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	3,66180 €
		BFYB1A62 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 75 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	0,55000 €
		Altres conceptes	11,59320 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB1A655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	25,95 €
		BFWB1A05 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 75 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	10,52400 €
		BFB1A600 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 75 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	3,66180 €
		BFYB1A05 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 75 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,17000 €
		Altres conceptes	11,59420 €
FFB1C325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	24,71 €
		BFB1C300 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	2,41740 €
		BFWB1C32 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	9,00600 €
		BFYB1C32 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	0,36000 €
		Altres conceptes	12,92660 €
FFB1C355	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	32,51 €
		BFYB1C05 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,24000 €
		BFB1C300 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	2,41740 €
		BFWB1C05 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	16,92300 €
		Altres conceptes	12,92960 €
FFB1C425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	28,49 €
		BFWB1C42 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	11,40300 €
		BFYB1C42 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	0,54000 €
		BFB1C400 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	3,62100 €
		Altres conceptes	12,92600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB1C455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	33,71 €
BFB1C400		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	3,62100 €
BFWB1C05		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	16,92300 €
BFYB1C05		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,24000 €
Altres conceptes			12,92600 €
FFB1C625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	33,44 €
BFYB1C62		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	0,79000 €
BFWB1C62		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	14,43300 €
BFB1C600		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	5,29380 €
Altres conceptes			12,92320 €
FFB1C655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	35,38 €
BFB1C600		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	5,29380 €
BFYB1C05		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,24000 €
BFWB1C05		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 90 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	16,92300 €
Altres conceptes			12,92320 €
FFB1E325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	30,04 €
BFWB1E32		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	11,84700 €
BFB1E300		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	3,37620 €
BFYB1E32		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	0,55000 €
Altres conceptes			14,26680 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1E355	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	54,47	€
		BFB1E300 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	3,37620	€
		BFYB1E05 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,36000	€
		BFWB1E05 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	36,47100	€
		Altres conceptes	14,26280	€
FFB1E425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	35,19	€
		BFB1E400 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	5,13060	€
		BFWB1E42 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	14,99700	€
		BFYB1E42 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	0,80000	€
		Altres conceptes	14,26240	€
FFB1E455	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	56,23	€
		BFB1E400 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	5,13060	€
		BFYB1E05 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,36000	€
		BFWB1E05 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	36,47100	€
		Altres conceptes	14,26840	€
FFB1E625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	41,92	€
		BFYB1E62 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	1,16000	€
		BFWB1E62 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	18,98400	€
		BFB1E600 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	7,50720	€
		Altres conceptes	14,26880	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB1E655	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	58,60 €
BFYB1E05		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,36000 €
BFB1E600		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 110 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	7,50720 €
BFWB1E05		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 110 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	36,47100 €
Altres conceptes			14,26180 €
FFB1F325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 125 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	32,05 €
BFYB1F32		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 125 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	0,71000 €
BFB1F300		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 125 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	4,35540 €
BFWB1F32		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 125 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	10,93400 €
Altres conceptes			16,05060 €
FFB1F425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 125 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	37,47 €
BFYB1F42		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 125 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	1,03000 €
BFWB1F42		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 125 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	13,84200 €
BFB1F400		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 125 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	6,54840 €
Altres conceptes			16,04960 €
FFB1F625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 125 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	44,77 €
BFB1F600		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 125 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	9,70020 €
BFYB1F62		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 125 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	1,50000 €
BFWB1F62		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 125 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	17,52200 €
Altres conceptes			16,04780 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1G325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 140 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	37,32	€
BFB1G300		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 140 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	5,49780	€
BFWB1G32		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 140 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	13,10400	€
BFYB1G32		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 140 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	0,89000	€
		Altres conceptes	17,82820	€
FFB1G425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 140 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	43,92	€
BFB1G400		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 140 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	8,22120	€
BFYB1G42		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 140 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	1,28000	€
BFWB1G42		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 140 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	16,58400	€
		Altres conceptes	17,83480	€
FFB1G625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 140 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	52,78	€
BFYB1G62		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 140 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	1,87000	€
BFWB1G62		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 140 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	20,99600	€
BFB1G600		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 140 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	12,08700	€
		Altres conceptes	17,82700	€
FFB1J325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 160 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	44,52	€
BFYB1J32		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 160 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	1,15000	€
BFWB1J32		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 160 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	16,10800	€
BFB1J300		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 160 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	7,20120	€
		Altres conceptes	20,06080	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB1J425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 160 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	52,84 €
		BFWB1J42 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 160 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	20,39000 €
		BFYB1J42 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 160 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	1,66000 €
		BFB1J400 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 160 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	10,73040 €
		Altres conceptes	20,05960 €
FFB1J625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 160 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	64,18 €
		BFWB1J62 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 160 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	25,81400 €
		BFB1J600 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 160 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	15,86100 €
		BFYB1J62 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 160 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	2,44000 €
		Altres conceptes	20,06500 €
FFB1K325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 180 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	63,23 €
		BFYB1K32 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 180 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	1,45000 €
		BFWB1K32 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 180 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	19,36800 €
		BFB1K300 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 180 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	8,97600 €
		Altres conceptes	33,43600 €
FFB1K425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 180 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	73,64 €
		BFWB1K42 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 180 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	24,51600 €
		BFYB1K42 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 180 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	2,12000 €
		BFB1K400 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 180 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	13,56600 €
		Altres conceptes	33,43800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB1K625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 180 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	87,62 €
		BFWB1K62 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 180 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	31,03600 €
		BFB1K600 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 180 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	20,05320 €
		BFYB1K62 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 180 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	3,10000 €
		Altres conceptes	33,43080 €
FFB1L325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 200 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	88,48 €
		BFB1L300 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 200 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	11,12820 €
		BFWB1L32 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 200 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	30,94800 €
		BFYB1L32 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 200 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	1,82000 €
		Altres conceptes	44,58380 €
FFB1L425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 200 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	103,15 €
		BFB1L400 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 200 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	16,74840 €
		BFYB1L42 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 200 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	2,65000 €
		BFWB1L42 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 200 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	39,17400 €
		Altres conceptes	44,57760 €
FFB1L625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 200 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	122,77 €
		BFYB1L62 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 200 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	3,87000 €
		BFWB1L62 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 200 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	49,59400 €
		BFB1L600 Tubo de polietileno de designación PE 100, de 200 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	24,72480 €
		Altres conceptes	44,58120 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1M325	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	109,92	€
		BFYB1M32 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 225 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	2,32000	€
		BFB1M300 Tubo de polietileno de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	13,98420	€
		BFWB1M32 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 225 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	37,89600	€
		Altres conceptes	55,71980	€
FFB1M425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	128,35	€
		BFB1M400 Tubo de polietileno de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	21,24660	€
		BFYB1M42 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 225 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	3,41000	€
		BFWB1M42 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 225 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	47,97000	€
		Altres conceptes	55,72340	€
FFB1M625	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	152,71	€
		BFB1M600 Tubo de polietileno de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	31,28340	€
		BFWB1M62 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 225 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	60,72600	€
		BFYB1M62 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 225 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	4,98000	€
		Altres conceptes	55,72060	€
FFB1N325	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	132,25	€
		BFWB1N32 Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 250 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	45,05600	€
		BFYB1N32 Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 250 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	3,00000	€
		BFB1N300 Tubo de polietileno de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	17,32980	€
		Altres conceptes	66,86420	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1N425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	154,34	€
		BFWB1N42	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 250 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	57,03400 €
		BFB1N400	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 250 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	26,05080 €
		BFYB1N42	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 250 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	4,39000 €
		Altres conceptes		66,86520 €
FFB1N625	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 250 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	183,97	€
		BFB1N600	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 250 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	38,49480 €
		BFWB1N62	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 250 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	72,20200 €
		BFYB1N62	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 250 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	6,40000 €
		Altres conceptes		66,87320 €
FFB1R325	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 315 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	171,92	€
		BFYB1R32	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 315 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	4,78000 €
		BFWB1R32	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 315 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	50,43300 €
		BFB1R300	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 315 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	27,55020 €
		Altres conceptes		89,15680 €
FFB1R425	m	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 315 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	201,40	€
		BFB1R400	Tubo de polietileno de designació PE 100, de 315 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	41,42220 €
		BFWB1R42	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 315 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	63,83850 €
		BFYB1R42	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 315 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	6,98000 €
		Altres conceptes		89,15930 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB1R625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 315 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	241,26	€
BFB1R600		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 315 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	61,07760	€
BFWB1R62		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 315 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	80,81550	€
BFYB1R62		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 315 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	10,21000	€
Altres conceptes			89,15690	€
FFB1T325	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 400 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	264,40	€
BFWB1U32		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 400 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 6 bar de presión nominal, para soldar	101,05800	€
BFYB1U32		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 400 mm de diámetro nominal exterior, de 6 bar de presión nominal, para soldar	7,76000	€
BFB1T300		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 400 mm de diámetro nominal, de 6 bar de presión nominal, serie SDR 26, según la norma UNE-EN 12201-2	44,13540	€
Altres conceptes			111,44660	€
FFB1T425	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 400 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	317,31	€
BFWB1U42		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 400 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 10 bar de presión nominal, para soldar	127,92150	€
BFB1T400		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 400 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	66,62640	€
BFYB1U42		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 400 mm de diámetro nominal exterior, de 10 bar de presión nominal, para soldar	11,32000	€
Altres conceptes			111,44210	€
FFB1T625	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 400 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldado, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	388,59	€
BFYB1U62		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 400 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, para soldar	16,56000	€
BFWB1U62		Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 400 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, 16 bar de presión nominal, para soldar	161,94000	€
BFB1T600		Tubo de polietileno de designación PE 100, de 400 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	98,64420	€
Altres conceptes			111,44580	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFM		ACCESORIOS DE MONTAJE	
FFM5		COMPENSADORES DE DILATACIÓN SOLDADOS	
FFM55530 u		Compensador de dilatación metálico para soldar de 25 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	32,95 €
BFM55530		Compensador de dilatación metálico para soldar de 25 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	24,03000 €
		Altres conceptes	8,92000 €
FFM55550 u		Compensador de dilatación metálico para soldar de 32 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	35,79 €
BFM55550		Compensador de dilatación metálico para soldar de 32 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	25,54000 €
		Altres conceptes	10,25000 €
FFM55570 u		Compensador de dilatación metálico para soldar de 40 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	42,81 €
BFM55570		Compensador de dilatación metálico para soldar de 40 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	28,54000 €
		Altres conceptes	14,27000 €
FFM55590 u		Compensador de dilatación metálico para soldar de 50 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	51,62 €
BFM55590		Compensador de dilatación metálico para soldar de 50 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	33,79000 €
		Altres conceptes	17,83000 €
FFM555B0 u		Compensador de dilatación metálico para soldar de 65 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	63,13 €
BFM555B0		Compensador de dilatación metálico para soldar de 65 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	39,06000 €
		Altres conceptes	24,07000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM555D0	u	Compensador de dilatació metálico para soldar de 80 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	73,31	€
		BFM555D0 Compensador de dilatació metálico para soldar de 80 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	46,56000	€
		Altres conceptes	26,75000	€
FFM555F0	u	Compensador de dilatació metálico para soldar de 100 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	94,24	€
		BFM555F0 Compensador de dilatació metálico para soldar de 100 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	58,58000	€
		Altres conceptes	35,66000	€
FFM555H0	u	Compensador de dilatació metálico para soldar de 125 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	120,31	€
		BFM555H0 Compensador de dilatació metálico para soldar de 125 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	78,85000	€
		Altres conceptes	41,46000	€
FFM555K0	u	Compensador de dilatació metálico para soldar de 150 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	142,22	€
		BFM555K0 Compensador de dilatació metálico para soldar de 150 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	97,64000	€
		Altres conceptes	44,58000	€
FFM555M0	u	Compensador de dilatació metálico para soldar de 200 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	215,67	€
		BFM555M0 Compensador de dilatació metálico para soldar de 200 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	157,72000	€
		Altres conceptes	57,95000	€
FFM555P0	u	Compensador de dilatació metálico para soldar de 250 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	259,08	€
		BFM555P0 Compensador de dilatació metálico para soldar de 250 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	187,75000	€
		Altres conceptes	71,33000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM555S0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 300 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB),soldado	343,10	€
		BFM555S0 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 300 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y con extremos de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	262,86000	€
		Altres conceptes	80,24000	€
FFM57530	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 25 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	38,97	€
		BFM57530 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 25 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	30,05000	€
		Altres conceptes	8,92000	€
FFM57550	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 32 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	51,56	€
		BFM57550 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 32 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	41,31000	€
		Altres conceptes	10,25000	€
FFM57570	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 40 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	57,83	€
		BFM57570 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 40 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	43,56000	€
		Altres conceptes	14,27000	€
FFM57590	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 50 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	74,15	€
		BFM57590 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 50 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	56,32000	€
		Altres conceptes	17,83000	€
FFM575B0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 65 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	87,91	€
		BFM575B0 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 65 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	63,84000	€
		Altres conceptes	24,07000	€
FFM575D0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 80 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	99,60	€
		BFM575D0 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 80 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	72,85000	€
		Altres	26,7500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM575F0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 100 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	132,54	€
	BFM575F0	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 100 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , con camisa , fuelle y extremos acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	96,88000	€
		Altres conceptes	35,66000	€
FFM57730	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 25 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	47,98	€
	BFM57730	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 25 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	39,06000	€
		Altres conceptes	8,92000	€
FFM57750	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 32 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	56,81	€
	BFM57750	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 32 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	46,56000	€
		Altres conceptes	10,25000	€
FFM57770	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 40 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	69,84	€
	BFM57770	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 40 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	55,57000	€
		Altres conceptes	14,27000	€
FFM57790	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 50 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	86,92	€
	BFM57790	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 50 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	69,09000	€
		Altres conceptes	17,83000	€
FFM577B0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 65 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	102,92	€
	BFM577B0	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 65 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	78,85000	€
		Altres	24,0700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM577D0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 80 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	135,65	€
		BFM577D0 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 80 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	108,90000	€
		Altres conceptes	26,75000	€
FFM577F0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 100 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	176,85	€
		BFM577F0 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 100 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	141,19000	€
		Altres conceptes	35,66000	€
FFM577H0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 125 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	216,44	€
		BFM577H0 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 125 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	174,98000	€
		Altres conceptes	41,46000	€
FFM577K0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 150 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	246,60	€
		BFM577K0 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 150 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	202,02000	€
		Altres conceptes	44,58000	€
FFM577M0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 200 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	437,97	€
		BFM577M0 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 200 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	380,02000	€
		Altres conceptes	57,95000	€
FFM577P0	u	Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 250 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	519,70	€
		BFM577P0 Compensador de dilatació metàl·lic per soldar de 250 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	448,37000	€
		Altres conceptes	71,33000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM577S0	u	Compensador de dilatación metálico para soldar de 300 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldado	562,40	€
BFM577S0		Compensador de dilatación metálico para soldar de 300 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) y con extremos de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	482,16000	€
		Altres conceptes	80,24000	€
FFM6		COMPENSADORES DE DILATACIÓN EMBRIDADOS		
FFM65530u		Compensador de dilatación metálico con bridas de 50 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embridado	79,04	€
BFM65530		Compensador de dilatación metálico con bridas de 50 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	62,99000	€
		Altres conceptes	16,05000	€
FFM65550u		Compensador de dilatación metálico con bridas de 65 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embridado	89,21	€
BFM65550		Compensador de dilatación metálico con bridas de 65 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	71,38000	€
		Altres conceptes	17,83000	€
FFM65570u		Compensador de dilatación metálico con bridas de 80 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embridado	109,21	€
BFM65570		Compensador de dilatación metálico con bridas de 80 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	79,79000	€
		Altres conceptes	29,42000	€
FFM65590u		Compensador de dilatación metálico con bridas de 100 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embridado	125,63	€
BFM65590		Compensador de dilatación metálico con bridas de 100 mm de diámetro nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	88,18000	€
		Altres conceptes	37,45000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM655B0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 125 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	168,32	€
		BFM655B0 Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 125 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	125,97000	€
		Altres conceptes	42,35000	€
FFM655D0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 150 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	204,41	€
		BFM655D0 Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 150 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	155,37000	€
		Altres conceptes	49,04000	€
FFM655F0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 200 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	280,24	€
		BFM655F0 Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 200 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	226,75000	€
		Altres conceptes	53,49000	€
FFM655H0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 250 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	377,09	€
		BFM655H0 Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 250 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	319,14000	€
		Altres conceptes	57,95000	€
FFM655K0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 300 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	448,72	€
		BFM655K0 Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 300 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	386,31000	€
		Altres conceptes	62,41000	€
FFM655M0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 350 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	839,51	€
		BFM655 Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 350 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	772,6400	€
			66,8700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFM655P0	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 400 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	1.037,12 €
		BFM655P0 Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 400 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	965,79000 €
		Altres conceptes	71,33000 €
FFM655R0	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 450 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	1.503,48 €
		BFM655R0 Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 450 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	1.427,70000 €
		Altres conceptes	75,78000 €
FFM655T0	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 500 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	1.843,87 €
		BFM655T0 Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 500 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	1.763,63000 €
		Altres conceptes	80,24000 €
FFM65730	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 50 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	79,04 €
		BFM65730 Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 50 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	62,99000 €
		Altres conceptes	16,05000 €
FFM65750	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 65 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	89,21 €
		BFM65750 Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 65 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	71,38000 €
		Altres conceptes	17,83000 €
FFM65770	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 80 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	109,21 €
		BFM6577 Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 80 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	79,7900 €
			29,4200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFM65790	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 100 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	125,63 €
	BFM65790	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 100 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	88,18000 €
	Altres conceptes		37,45000 €
FFM657B0	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 125 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	168,32 €
	BFM657B0	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 125 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	125,97000 €
	Altres conceptes		42,35000 €
FFM657D0	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 150 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	204,41 €
	BFM657D0	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 150 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	155,37000 €
	Altres conceptes		49,04000 €
FFM657F0	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 200 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	280,24 €
	BFM657F0	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 200 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	226,75000 €
	Altres conceptes		53,49000 €
FFM657H0	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 250 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	377,09 €
	BFM657H0	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 250 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	319,14000 €
	Altres conceptes		57,95000 €
FFM657K0	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 300 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embreadat	448,72 €
	BFM657	Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 300 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i fuelle d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i bridas i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB)	386,3100 €
			62,4100 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFM657M0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 350 mm de diàmetre nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	839,51 €
	BFM657M0	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 350 mm de diàmetre nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	772,64000 €
	Altres conceptes		66,87000 €
FFM657P0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 400 mm de diàmetre nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	1.037,12 €
	BFM657P0	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 400 mm de diàmetre nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	965,79000 €
	Altres conceptes		71,33000 €
FFM657R0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 450 mm de diàmetre nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	1.503,48 €
	BFM657R0	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 450 mm de diàmetre nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	1.427,70000 €
	Altres conceptes		75,78000 €
FFM657T0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 500 mm de diàmetre nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB), embreadado	1.843,87 €
	BFM657T0	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 500 mm de diàmetre nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa y fuelle de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) y bridas y tirantes de acero al carbono 1.0619 (A216 WCB)	1.763,63000 €
	Altres conceptes		80,24000 €
FFM67530	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 50 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreadado	188,21 €
	BFM67530	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 50 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	172,16000 €
	Altres conceptes		16,05000 €
FFM67550	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 65 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304),	215,18 €
	BFM6755	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 65 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	197,3500 €
			17,8300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM67570	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 80 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreado	260,38	€
BFM67570		Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 80 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	230,96000	€
		Altres conceptes	29,42000	€
FFM67590	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 100 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreado	306,20	€
BFM67590		Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 100 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	268,75000	€
		Altres conceptes	37,45000	€
FFM675B0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 125 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreado	374,08	€
BFM675B0		Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 125 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	331,73000	€
		Altres conceptes	42,35000	€
FFM675D0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 150 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreado	452,15	€
BFM675D0		Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 150 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	403,11000	€
		Altres conceptes	49,04000	€
FFM675F0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 200 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreado	763,14	€
BFM675F0		Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 200 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	709,65000	€
		Altres conceptes	53,49000	€
FFM675H0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 250 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreado	1.158,12	€
BFM675H0		Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 250 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1.100,17000	€
		Altres conceptes	57,95000	€
FFM675K0	u	Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 300 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304),	1.292,15	€
BFM675		Compensador de dilatació metàl·lic con bridas de 300 mm de diàmetre nominal y 10 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1.229,7400	€
			62,4100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFM67730	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 50 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreadado	188,21	€
	BFM67730	Compensador de dilatación metálico con bridas de 50 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	172,16000	€
		Altres conceptes	16,05000	€
FFM67750	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 65 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreadado	215,18	€
	BFM67750	Compensador de dilatación metálico con bridas de 65 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	197,35000	€
		Altres conceptes	17,83000	€
FFM67770	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 80 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreadado	260,38	€
	BFM67770	Compensador de dilatación metálico con bridas de 80 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	230,96000	€
		Altres conceptes	29,42000	€
FFM67790	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 100 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreadado	306,20	€
	BFM67790	Compensador de dilatación metálico con bridas de 100 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	268,75000	€
		Altres conceptes	37,45000	€
FFM677B0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 125 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreadado	374,08	€
	BFM677B0	Compensador de dilatación metálico con bridas de 125 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	331,73000	€
		Altres conceptes	42,35000	€
FFM677D0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 150 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreadado	452,15	€
	BFM677D0	Compensador de dilatación metálico con bridas de 150 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	403,11000	€
		Altres conceptes	49,04000	€
FFM677F0	u	Compensador de dilatación metálico con bridas de 200 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304),	763,14	€
	BFM677F	Compensador de dilatación metálico con bridas de 200 mm de diámetro nominal y 16 bar de presión nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	709,6500	€
			53,4900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFM677H0u		Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 250 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreado	1.158,12 €
BFM677H0		Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 250 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1.100,17000 €
		Altres conceptes	57,95000 €
FFM677K0u		Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 300 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), embreado	1.292,75 €
BFM677K0		Compensador de dilatació metàl·lic amb bridas de 300 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , con camisa, fuelle, bridas y tirantes de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1.230,34000 €
		Altres conceptes	62,41000 €
FFS		EQUIPOS PARA RIEGO	
FFS1		BOCAS DE RIEGO	
FFS12030 u		Boca de riego de bronce, para manguera de 3/4" de diámetro, con tapa superior de plástico y con llave y codo de conexión, instalada	121,61 €
BJS14030		Codo de conexión para boca de riego de bronce de 3/4" de diámetro	53,61000 €
BJS13030		Llave para boca de riego de bronce de 3/4" de diámetro	25,64000 €
	BJS12030	Boca de riego de bronce, para manguera de 3/4" de diámetro, con tapa superior de plástico	37,90000 €
		Altres conceptes	4,46000 €
FFS12040 u		Boca de riego de bronce, para manguera de 1" de diámetro, con tapa superior de plástico y con llave y codo de conexión, instalada	177,71 €
BJS13040		Llave para boca de riego de bronce de 1" de diámetro	49,28000 €
BJS12040		Boca de riego de bronce, para manguera de 1" de diámetro, con tapa superior de plástico	50,82000 €
BJS14040		Codo de conexión para boca de riego de bronce de 1" de diámetro	73,15000 €
		Altres conceptes	4,46000 €
FFS12050 u		Boca de riego de plástico, para manguera de 3/4" de diámetro, con tapa superior de plástico y con llave y codo de conexión, instalada	18,90 €
BJS13050		Llave para boca de riego de plástico de 3/4" de diámetro	2,00000 €
	BJS12050	Boca de riego de plástico, para manguera de 3/4" de diámetro, con tapa superior de plástico	9,79000 €
BJS14050		Codo de conexión para boca de riego de plástico de 3/4" de diámetro	2,65000 €
		Altres conceptes	4,46000 €
FFS1U001u		Boca de riego con cuerpo de fundición, rosca de entrada de 1"1/2 y racor de conexión tipo Barcelona de 45 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición, válvula de cierre con junta EPDM y con pequeño material metálico para conexión con la tubería, instalada	181,53 €
BJS1UZ10		Pequeño material metálico para conexión de la boca de riego con la tubería	30,00000 €
BJS1U001		Boca de riego con cuerpo de fundición, rosca de entrada de 1"1/2 y racor de conexión tipo Barcelona de 45 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre con juntaEPDM	117,52000 €
		Altres conceptes	34,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFS1U040	u	Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada de DN 40 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 45 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre con junta EPDM, revestida con pintura epoxi y con pequeño material metálico para conexión con la tubería, instalada	209,22	€
BJS1U040		Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada de DN 40 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 45 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre conjunta EPDM, revestida con pintura epoxi	145,21000	€
	BJS1UZ10	Pequeño material metálico para conexión de la boca de riego con la tubería	30,00000	€
		Altres conceptes	34,01000	€
FFS1U065	u	Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada de DN 65 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 70 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre con junta EPDM, revestida con pintura epoxi y con pequeño material metálico para conexión con la tubería, instalada	248,11	€



BJS1UZ10	Pequeño material metálico para conexión de la boca de riego con la tubería	30,00000	€
BJS1U065	Boca de riego con cuerpo de fundición, brida de entrada de DN 65 mm y racor de conexión tipo Barcelona de 70 mm de diámetro, arqueta y tapa de fundición y válvula de cierre conjunta EPDM, revestida con pintura epoxi		
184,10000			€
	Altres conceptes	34,01000	€



ANNEX 7

