

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorials
i Participació

Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i
Manteniment d'Equipaments

Vialitat i Clavegueram

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI:
*REPARACIÓ I MANTENIMENTS
DE FERMS I ELEMENTS DE LES VIES
PÚBLIQUES
DE LA CIUTAT DE SABADELL*

Document núm. 1 - MEMÒRIA EXPLICATIVA

Document núm. 2 – PLEC COND. TÈC. PARTICULARS

Document núm. 3 - QUADRE DE PREUS

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial
i Participació

Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i
Manteniment d'Equipaments

Vialitat i Clavegueram

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI:
REPARACIÓ I MANTENIMENTS
DE FERMS I ELEMENTS DE LES VIES PÚBLIQUES
DE LA CIUTAT DE SABADELL

Document núm. 1

MEMÒRIA EXPLICATIVA

GENER 2024



MEMÒRIA EXPLICATIVA

1.- OBJECTE

El present PLEC DE BASES PER A LA CONTRACTA DEL SERVEI DE REPARACIÓ I MANTENIMENTS DE FERMS I ELEMENTS DE LES VIES PÚBLIQUES DE LA CIUTAT DE SABADELL, té per objecte definir les bases tècniques de partida per a la contractació de l'esmentat servei.

2.- INTRODUCCIÓ

Amb aquesta contracta l'Ajuntament de Sabadell es proposa l'establiment d'un dispositiu permanent que, de forma continuada, optimitzi els limitats recursos que poden ser destinats al servei de reparació i manteniment dels ferms i els elements de les vies de titularitat municipal de la ciutat. La màxima rentabilització dels mateixos - que constitueix un veritable objectiu econòmic - requereix per un cantó un coneixement sempre actualitzat de l'inventari dels ferms i elements de la xarxa viària i l'avaluació del seu estat, i per l'altra, la realització amb caràcter continuat de les operacions de manteniment en el moment més oportú, per tal de mantenir uns nivells mínims de seguretat, comoditat i durabilitat per sota dels quals no es pot descendir.

3.- DESCRIPCIÓ DE LA CONTRACTA

La present contracta té com a objectiu la prestació del servei de reparació i manteniment dels ferms i dels elements de les vies de titularitat municipal de la ciutat de Sabadell, per tant comprèn:

- L'atenció de les urgències i emergències relacionades amb els ferms i paviments i els elements de les vies de titularitat municipal de la ciutat, entenent com a urgència aquell

desperfecte que es produeixi inesperadament, i que representi un perill real per al trànsit de vehicles o de vianants.

- Les actuacions de reparació i manteniment dels fermes i dels elements de les vies de titularitat municipal, així com aquelles actuacions puntuals que degut a la seva petita dimensió, o bé per la seva urgència no puguin incorporar-se a properes planificacions, i calgui executar-les sense més demora.
- Realització d'actuacions a la via pública a sol·licitud dels particulars, i que estan regulades en la relació de preus públics establerta per l'Ajuntament de Sabadell per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, com són, entre d'altres, la construcció de ramals de connexió de les finques privades a la xarxa de sanejament municipal, la construcció o la supressió de guals, o la reparació de rases fetes per privats.

Aquest contracte tindrà un període inicial de 2 anys amb possibilitat de fer pròrroques d'un any, fins a un termini màxim de 4 anys.

4.- INFRAESTRUCTURA DE LA CONTRACTA

Al capdavant de la contracta, l'adjudicatari nomenarà un tècnic de grau superior o mig, o en el seu defecte i prèvia conformitat dels Serveis Tècnics Municipals, a una persona no titulada de reconeguda experiència en aquests tipus de treballs, les funcions que tindrà encomanades seran les d'interlocutor vàlid amb l'Ajuntament, la de controlar els treballs durant la seva execució, i les de programació, coordinació i organització per part de l'adjudicatari, de totes les tasques que té assignades la contracta.

Atès que la finalitat bàsica d'aquest contracte és la de portar a terme actuacions de reparacions puntuals de fermes i elements les vies de titularitat municipal de la ciutat dintre d'uns terminis màxims, i per tant, és necessari disposar d'un estoc mínim de materials i mitjans auxiliars, maquinaria i vehicles a disposició immediata dels equips de treball, l'adjudicatari disposarà, des del moment de l'inici de la contracta, d'un magatzem per a estoc de materials i guarda, conservació i entreteniment de la maquinària, mitjans auxiliars i

vehicles de transport, que haurà d'estar a menys de 10 km de la pl. de Sant Roc, de Sabadell, de forma i dimensions adients a l'ús a què es destina i amb una superfície mínima de 500 m².

L'adjudicatari disposarà d'un telèfon de contacte d'atenció permanent.

L'adjudicatari posarà al servei de la contracta el personal i maquinària que s'especifica en els Plecs de Condicions Particulars.

En el cas de presentar-se una urgència fora de l'horari normal de treball del personal de la contracta, en un **termini màxim de dues hores** des del moment en què es doni l'avís al telèfon d'atenció permanent, l'adjudicatari establirà els mecanismes que faci falta per poder disposar d'un equip mínim format per:

- 1 Oficial d'obra pública
- 1 Peó especialitzat
- 1 Retroexcavadora
- 1 Camió

Per al desenvolupament dels treballs objecte del contracte i durant tot el termini de vigència d'aquest, l'adjudicatari haurà d'aportar, en el moment d'iniciar la prestació del contracte, un vehicle nou o amb una antiguitat màxima d'un (1) any, tipus turisme del segment B o C, homologat per a un mínim de 4 ocupants, de color de carrosseria blanc, amb motor de benzina amb tecnologia híbrida, amb distintiu ambiental "ECO", que estarà a disposició dels tècnics municipals de la Secció de Vialitat i Clavegueram del Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments i que es destinarà a realitzar visites i inspeccions dels treballs associats al contracte. Aquest vehicle, que romandrà a les dependències municipals, anirà retolat d'acord amb les indicacions del departament d'imatge corporativa municipal i equipat amb un llum rotatori de color taronja desmuntable. Les despeses d'assegurança a tot risc, manteniments periòdics, avaries i consums de combustible associats al vehicle aniran a càrrec de l'adjudicatari.

5.- PLANIFICACIÓ I ORGANITZACIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

D'acord amb la descripció de la contracta tenim tres blocs de tasques diferenciades dins de la contracta:

- Actuacions de reparació i manteniment dels ferms i elements de la via pública.
- Atenció a urgències i emergències.
- Realització d'actuacions a la via pública sol·licitades per particulars.

- Actuacions de reparació i manteniment dels ferms i elements de la via pública.

Aquest apartat engloba totes les actuacions de reparació i manteniment dels ferms que farà la contracta en actuacions puntuals, entenent com aquestes aquelles que apareixen inesperadament i que degut a la seva petita dimensió o a la seva gravetat no poden esperar a incorporar-se en un pla d'actuacions programat, i cal executar-les sense més demora.

L'Adjudicatari elaborarà, conjuntament amb els Serveis Tècnics Municipals, el pla de treball, distribuint les actuacions puntuals al llarg del període de vigència de la contracta, i per tal de què atenent les prioritats que els serveis tècnics municipals puguin establir resulti una distribució equilibrada de tasques i costos al llarg de la contracta.

Dintre d'aquest apartat es podran incloure actuacions de certa magnitud, relacionades amb la reparació i manteniment dels ferms i elements de la via pública, que necessitin un estudi o projecte previ per a la seva realització i que es realitzarà prenent com a base els preus unitaris, auxiliars i compostos d'aquest plec.

Mensualment es farà una revisió del pla de treballs, i es farà el calendari concret amb data d'inici i d'acabament de cada actuació a realitzar el més següent, aquest calendari serà d'obligat compliment.

Diàriament el tècnic de la contracta, o persona que sigui l'interlocutor de l'adjudicatari, es posarà en contacte amb el tècnic municipal director de la contracta per tal de confeccionar

els fulls de treball diari, en el què s'inclouran les actuacions puntuals a realitzar. El contractista aportarà cada divendres, o últim dia hàbil de la setmana, en format digital, els albarans de les operacions realitzades durant la setmana per a cada ordre de treball indicant l'amidament detallat, la data d'inici i final, la relació del personal, maquinària, vehicles i material emprat. Per a cadascuna de les actuacions i juntament amb l'albarà s'adjuntaran fotografies del tancament i senyalització dels treballs, i fotografies del estat anterior i posterior a l'actuació.

La comunicació de les ordres de treball al contractista és farà mitjançant el programa *ROSMIMAN*, aquest rebrà un avis al seu correu electrònic cada vegada que es generi una nova ordre de treball, al rebre aquest correu haurà de consultar l'ordre de treball a la pàgina web de l'Ajuntament amb la clau de pas que se li facilitarà, un cop acabats els treballs, i dintre de les 24 hores següents, haurà de contestar l'ordre de treball omplint els apartats que corresponguin.

Aquelles actuacions que derivin en ordres de treball que s'indiquin com a "MOLT URGENTS" i que per tant, es considera que poden suposar un perill imminent per als vianants o vehicles, les actuacions s'hauran d'iniciar dins de les 24 hores d'haver-se emès l'ordre de treball corresponent. En cas de no disposar del material específic per la reposició del paviment es farà una reposició provisional en espera del seu subministrament.

Un cop iniciada una actuació, no s'abandonarà sense haver-se acabat, qualsevol actuació que duri més d'un dia quedarà convenientment tancada i senyalitzada d'acord amb les normes de trànsit i del que estableix el pla de prevenció de riscos laborals.

- Atenció a urgències i emergències

Als efectes de la contracta entendrem com a actuacions d'urgència o d'emergència, aquelles que sorgeixin fora de l'horari laboral normal i que per el seu caràcter, magnitud, situació o perillositat, no puguin esperar iniciar-se dins de l'horari laboral, ni tant sols amb la deguda senyalització.

Per fer front a aquests casos l'Adjudicatari haurà d'aportar un equip de treball com a mínim format per: 1 Oficial d'obra pública, 1 Peó especialitzat, 1 Retroexcavadora i 1 Camió, en el termini màxim de dues hores des del moment en que es requereixi, per part dels Serveis Tècnics Municipals, al telèfon d'atenció permanent que l'Adjudicatari haurà de disposar a tal efecte.

- Realització d'actuacions a la via pública sol·licitades per particulars.

En aquest apartat s'engloben les actuacions que es contemplen en la relació de preus públics establerta per l'Ajuntament de Sabadell per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, consistents en:

- Construcció de ramal de connexió a la xarxa de clavegueram.
- Construcció o modificació de gual per entrada de vehicles.
- Supressió de gual d'entrada de vehicles.
- Reparació de rases de ramal de connexió en calçada.
- Reparació de rases de ramal de connexió en vorera.

Al ser actuacions que es fan a sol·licitud de particulars no es pot determinar la quantia que s'hauran de fer, ni la seva distribució en el temps.

Aquest tipus d'actuacions s'haurà d'intercalar amb la resta d'actuacions, per tal de poder complir els terminis que fixa dita ordenança per a la seva realització.

En la programació d'aquestes actuacions es procurarà que mai ocupin més d'un o dos equips diàriament.

6.- PREUS DE LA CONTRACTA

El document número 3 conté el quadre de preus unitaris que regiran per les actuacions de la present contracta. Estan compostats en base als preus simples de mà d'obra, maquinària i materials que es relacionen en el mateix document.

En el cas que fos necessari realitzar alguna actuació, la qual no es pogués valorar amb els preus unitaris o compostos del quadre de preus de la contracta, s'establirà un preu nou utilitzant els preus unitaris de ma d'obra, materials i maquinària del quadre de preus de la contracta o en el seu defecte del quadre de preus de l'ITEC de l'any en curs i en el cas que encara en manques algun, s'utilitzarà el preu mig de mercat d'aquest element simple, en quant als rendiments s'aplicaran els del quadre de l'ITEC si conté aquesta unitat d'actuació, en cas contrari es fixaran de comú acord.

La base de licitació versarà exclusivament sobre els preus unitaris objecte de l'esmentat document número 3.

En quan als preus per als treballs a sol·licitud de particulars el document 3 d'aquest Plec, conté la base de preus amb els que es va elaborar la relació de preus públics establerta per l'Ajuntament de Sabadell per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars per a l'any 2023. Els treballs s'abonaran en funció del preu abonat pel particular en el moment de fer la sol·licitud. Així mateix, si en el període de vigència d'aquest contracte s'aproveïssin nous preus que modifiquessin els previstos, la base de preus amb la que es confeccionin s'incorporaria a aquest plec i en el moment d'entrar en vigor passarien a aplicar-se.

7. TERMINI DE LA CONTRACTA

El termini inicial de la contracta serà de 2 anys amb possibilitat de fer pròrroques d'un any, fins a un termini màxim de 4 anys.

8. SEGURETAT I SALUT LABORAL

L'adjudicatari complirà amb tota la normativa vigent de Prevenció de Riscos Laborals, i presentarà el pla de prevenció de l'empresa, en el que s'inclourà l'avaluació de riscos laborals dels treballs contractats, còpia dels comprovants de que el personal adscrit a la contracta està donat d'alta a la Seguretat Social, ha rebut la formació específica per els treballs que haurà de desenvolupar, en especial el que fa referència als riscos laborals, utilització de petites màquines i de la maquinària que utilitzarà, còpia dels comprovants de

que el personal se li ha lliurat els elements de protecció individual i les seves instruccions d'ús. Cada vegada que s'incorpori un treballador nou a la contracta, l'adjudicatari haurà de presentar els documents esmentats anteriorment corresponent a aquest nou treballador abans de la seva incorporació efectiva en els treballs. Al respecte de les empreses subcontractades, els hi serà d'aplicació les mateixes obligacions, i recaurà sobre l'Adjudicatari la responsabilitat del compliment d'aquestes empreses de tota les seves obligacions.

Les despeses derivades de la seguretat i salut queden repercutides directament en les diferents unitats de treballs a executar com a part proporcional dels preus unitaris.

Dintre del pressupost, s'inclou una partida unitària, per tal de disposar totes les mesures excepcionals de protecció col·lectiva i senyalització necessàries, tant per als treballadors, com per a tercers. L'abonament d'aquesta partida es farà mensualment i de forma proporcional al volum econòmic dels treballs realitzats en aquest període.

Sense que siguin excloent s'enumeren algunes de les mesures excepcionals de protecció col·lectiva i senyalització necessàries que s'inclouen en la partida de seguretat, senyalització i protecció ens actuacions de reparació i manteniment de ferms i elements de les vies públiques:

- Tanques i senyalització dels àmbits de les actuacions.
- Balises de llum.
- Semàfors autònoms portàtils amb bateria.
- Cascada lluminosa sincronitzada.
- Senyalistes.
- Tancament amb tanques d'acer galvanitzat de 2m. tipus "Rivisa".
- Barreres de formigó tipus "new jersey".
- Barreres de PVC injectats de 0.7x1 m amb dipòsit d'aigua.
- Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions.

9.- PROVISIONS ECONÓMIQUES

La provisió màxima per al període de vigència de la contracta destinada a les actuacions de reparació i manteniment de ferms i elements de les vies públiques, s'estima en **TRES MILONS D'EUROS (3.000.000,00 €)**, engloba la provisió per a mesures de seguretat i protecció, les despeses generals, el benefici industrial i l'IVA, d'acord amb el següent detall:

Act. de reparació i manteniment de ferms i elements de les vies públiques	2.022.794,19 €
Seguretat, senyalització i protecció act. rep. i mant	60.683,83 €
Total pressupost d'execució material act. rep. i mant. ferms.....	2.083.478,02 €
Despeses Generals (13,00 %)	270.852,14 €
Benefici Industrial (6,00 %)	125.008,68 €
TOTAL	2.479.338,84 €
IVA (21,00 %)	520.661,16 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER A CONTRACTA	3.000.000,00 €

L'estalvi que representi l'aplicació de les baixes obtingudes en la licitació, sobre els quadres de preus de la contracta per a les actuacions de reparació i manteniment de ferms i elements de les vies públiques, passarà a augmentar el volum d'actuacions a realitzar, sense fer disminuir l'import d'adjudicació respecte de l'import de licitació.

Pel que fa a les actuacions que es realitzin a sol·licitud de particulars definides en la relació de preus públics establerta per l'Ajuntament de Sabadell per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, s'estima en una quantitat anual de 250.000,00 €, iva inclòs deduïble, que per al període total de vigència del contracte quedaria estimat en **CINC-CENTS MIL EUROS (500.000,00 €)**, i engloba les despeses generals, el benefici industrial i l'IVA, d'acord amb el següent detall:

Previsió P.E.M per actuacions a sol·licitud de particulars ..	347.246,34 €
Despeses Generals (13,00 %)	45.142,02 €
Benefici Industrial (6,00 %)	20.834,78 €
TOTAL	413.223,14 €
IVA deduïble (21,00 %).....	86.776,86 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER A CONTRACTA	500.000,00 €

En aquest cas, atès que els imports per fer aquestes tipologies d'actuacions està regulat en una ordenança en la que es fixa la relació de preus públics aprovada per l'Ajuntament de Sabadell per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, no seran objecte de baixa per part dels licitadors, i s'aplicarà directament els preus indicats en quadre de preus d'obres a realitzar a la via pública a sol·licitud dels particulars especificat en el document número 3 d'aquest plec de condicions tècniques.

L'import total indicat és estimatiu i està basat en el volum mitjà d'actuacions d'aquestes característiques portades a terme en els darrers anys i per tant, en el cas de que al llarg del termini de vigència del contracte, s'haguessin de portar a terme actuacions a sol·licitud de particulars, que en import global sobrepassi aquesta estimació, aquesta dotació econòmica serà complimentada per poder assumir aquest increment. En el cas de que es portessin a terme obres que en import global no arribés a aquesta quantitat, no donaria dret a l'adjudicatari a reclamar l'abonament total de l'import estimat.

10.- PREVISIÓ INICI CONTRACTE I ANUALITATS

Es preveu que aquest contracte s'iniciï l'1 de novembre de 2024, en cas de ser posterior, el primer dia hàbil de la setmana següent a la signatura del contracte.

En funció d'aquesta previsió d'inici, el finançament de les provisions es preveuen en les següents anualitats

Exercici	Aplicació pressupostària	Total (IVA inclòs)
2024	501/1532/21000	125.000,00 €
	501/1535/21000	20.000,00 €
2025	501/1532/21000	1.500.000,00 €
	501/1535/21000	250.000,00 €
2026	501/1532/21000	1.375.000,00 €
	501/1535/21000	230.000,00 €



11.- DOCUMENTS QUE FORMEN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

- Document núm. 1 Memòria explicativa.
- Document núm. 2 Plec de condicions tècniques particulars.
- Document núm. 3 Quadres de preus de la contracta.

- Quadre de preus d'actuacions de reposició, reparació i manteniment de ferms, xarxa de clavegueram municipal i elements de les vies públiques.
 - Preus simples.
 - Preus auxiliars.
 - Preus compostos.

- Quadre de preus d'obres a realitzar a la via pública a sol·licitud dels particulars – (Base de preus utilitzada per a la confecció de la relació de preus públics per a la realització d'obres a la via pública a sol·licitud de particulars per a l'any 2023)
 - Preus simples.
 - Preus auxiliars.
 - Preus compostos.

A Sabadell, gener de 2024

Els Enginyers Tècnics d'Obres Públiques
Tècnics de la Secció de Vialitat
i Clavegueram

L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Cap de la Secció de Vialitat
i Clavegueram

Germán Manrique González i Laia Travé Rodríguez

Andrés Miguel Rodríguez Valero

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial
i Participació

Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i
Manteniment d'Equipaments

Vialitat i Clavegueram

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI:
REPARACIÓ I MANTENIMENTS
DE FERMS I ELEMENTS DE LES VIES PÚBLIQUES
DE LA CIUTAT DE SABADELL

Document núm. 2

**PLEC DE CONDICIONS
TÈCNIQUES PARTICULARS**

GENER 2024

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Article 100 DEFINICIÓ I ÀMBIT D'APLICACIÓ

El present Plec de Condicions Tècniques particulars s'aplicarà als treballs a realitzar per la contracta del servei de REPARACIÓ I MANTENIMENTS DE FERMS I ELEMENTS DE LES VIES PÚBLIQUES DE LA CIUTAT DE SABADELL, per un període inicial de 2 anys, amb inici previst al mes de novembre de 2024, amb possibilitat de pròrroques d'un any, fins a un termini màxim de 4 anys.

L'àmbit d'aplicació és tot el viari de titularitat municipal de Sabadell, entenent com a viari el conjunt de vials (calçades i voreres) i demás espais d'ús públic i la xarxa de clavegueram de titularitat municipal que no formen part d'una plaça, equipament, edifici o parcel·la.

Article 101 DISPOSICIONS GENERALS.

Per a tots els treballs i actuacions als que es refereix el present Plec de Condicions Tècniques Particulars, regiran les especificacions del Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts PG-3, aprovat per OM del 6/02/76, en endavant PG-3, amb tots els complements i modificacions posteriors, excepte en aquelles que siguin explícitament complementades, substituïdes o modificades pel present Plec de condicions tècniques particulars. Cal entendre que els aspectes, fins i tot complementats dels articles del PG-3 o explícitament desenvolupats en aquest Plec, que no quedin regulats es regiran per les determinacions del PG-3.

Per una millor identificació i localització dels diferents articles, el present plec segueix la mateixa numeració que el PG-3.

Complementàriament seran d'aplicació qualsevol disposició, norma o reglament de caràcter europeu, estatal, autonòmic o local, relacionat amb l'objecte de la contracta i que sigui vigent en la data de l'adjudicació.

Article 102 DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.

La finalitat de la contracta és la de portar a terme les actuacions de reparació i manteniment dels ferms i paviments i dels elements de les vies públiques de titularitat municipal de la ciutat de Sabadell, amb els objectius de garantir unes mínimes condicions de seguretat per als vianants i per als vehicles que circulen per aquests vials així com el d'allargar la vida dels paviments dels vials i dels diferents elements de les vies públiques de la ciutat i la d'optimitzar els recursos econòmics que l'Ajuntament pot destinar-hi.

Les tasques a realitzar per aconseguir-ho les podem agrupar en tres blocs:



1. Actuacions de reparació i manteniment de fermes i elements de la via pública en actuacions puntuals.
2. Atenció a urgències i emergències.
3. Actuacions a realitzar a la via pública a petició de particulars.

1.- Actuacions de reparació i manteniment de fermes i elements de la via pública en actuacions puntuals.

Són les operacions pròpies de reparació i manteniment de fermes i elements de la via pública, ja siguin de calçades o de voreres.

A continuació tenim dos quadres on es recullen les principals operacions a realitzar en funció del defecte que presenta el ferm. El primer quadre correspon als fermes de calçada i podem observar que consta de cinc apartats.

Els dos primers es caracteritzen per ser operacions de recomposició del ferm a nivell superficial, amb la finalitat de millorar la capa de trànsit.

El tercer són operacions de reforç del paquet estructural, a base de sanejaments localitzats i recrescuts amb capes d'aglomerat asfàltic en calent.

El quart grup engloba les actuacions puntuals en la reparació de defectes localitzats com sanejament de flonjalls i esfondraments, reparació de sots i segellament de clivelles i juntes.

Per últim el cinquè grup considera la demolició i nova construcció de la totalitat del paquet de ferm.

QUADRE 1 ACTUACIONS A CALÇADA

	ACTUACIÓ	DESCRIPCIÓ DE L'OPERACIÓ
Tractaments de regeneració superficial.	Regeneració del reg. Actuacions locals d'envolta	Tractament superficial a base de lligant i dues capes d'àrids. Tractament superficial a base de lligants i estesa d'una capa d'àrids.
Capes de restauració superficial.	Lletada asfàltica. Slurris. Microaglomerats. Capes fines d'aglomerat Lletada de ciment sobre llambordes	Estesa de lletada asfàltica. Estesa de slurry. Estesa i piconat de capa prima de microaglomerat. Estesa i piconat d'una capa d'aglomerat asfàltic en calent. Estesa de lletada de ciment per millorar el rejuntat.
Recrescuts i reforços	Recrescuts i reforços.	Estesa i piconat de capes d'aglomerat asfàltic en calent.
Intervencions localitzades	Sanejaments. Reparació de sots. Reparació d'ondulacions. Segellament de clivelles.	Demolició total i reconstrucció local del ferm. Aportació de material de paviment. Demolició parcial i reconstrucció. Segellament de juntes i clivelles amb emulsió bituminosa.
Renovació de la totalitat del ferm.	Reconstrucció del paviment.	Demolició extensiva del ferm i nova construcció.

El segon quadre correspon a les operacions a realitzar en voreres i vorades. En els anunciats es consideren incloses les actuacions puntuals corresponents a operacions complementaries que poden donar-se en la seva execució, com pot ser la modificació d'embornals de bústia, la formació de passos deprimits de vianants, guals de vehicles o escossells.

Per la confecció del quadre s'ha considerat un patró global d'actuacions que és la pavimentació amb llosetes de morter de ciment sobre base de morter i subbase de formigó. En quant a les vorades s'ha considerat les de formigó prefabricat com a model oficial general, sense perjudici de reposar les peces de pedra natural existents en bon estat. En qualsevol cas tant per el que fa a la vorada com pel que fa a la vorera cal respectar l'harmonia del carrer sense alterar el tipus de material.

Les dues primeres actuacions del quadre corresponen a pavimentació de voreres i responen al criteri general que hem descrit. La substitució tant sols del panot, es farà en aquells casos que la subbase de formigó estigui en bon estat.

Les tres restants corresponen a operacions en vorades.

QUADRE 2 ACTUACIONS EN VORERES I VORADES

ACTUACIÓ	DESCRIPCIÓ DE L'OPERACIÓ
Renovació del panot i base de formigó.	Demolició i posterior reconstrucció del paviment de vorera amb subbase de 10 cm. de formigó (15 cm en guals) i col·locació de panot sobre 2-3 cm de morter.
Substitució de panot.	Renovació de llosetes sobre la mateixa subbase de formigó
Recol·locació de vorades	Arrancada i Recol·locació a rasant de vorades en bon estat.
Substitució de vorades	Arrancada i substitució de vorades en mal estat.
Rejuntat amb morter de peces de vorades	Reompliment de juntes amb morter de ciment.

També hem de considerar englobades en aquest apartat aquelles actuacions que sense ser pròpiament de reparació o manteniment del ferm són complementàries a aquestes, com poden ser:

- La reposició de pintura vial, tapada en les actuacions de calçada.
- L'arrancada i nova col·locació de fitons en calçada que molestin per les esteses d'aglomerat asfàltic.
- L'arrancada i nova col·locació de fitons en voreres necessàries per les operacions de manteniment d'aquestes.
- La col·locació a rasant de tapes de registre i embornals tant a vorera com a calçada.

- El fressat de paviments al costat de les rigoles per donar cabuda a una capa de reforç sense perdre la rigola ni formar un graó.
- Modificació de basaments d'enllumenat o de semàfors, que molestin per la construcció de guals de vianants.
- La reparació de trams de baranes en escales o voreres on s'actua fent el manteniment del ferm.
- La reparació de graons aïllats i escales.
- Petites actuacions de paleta com la reposició murs de divisió, reparació dels seus acabats en escales o rampes.
- La reparació i reposició de peces de remat en murs d'escales i places.

Per a la realització d'aquestes feines, l'adjudicatari posarà al servei de la contracta el personal, maquinària i mitjans que ell consideri adient i que sigui el suficient per garantir els terminis que s'especifiquen en el present Plec.

Dintre d'aquest apartat es podran incloure actuacions de certa magnitud, relacionades amb la reparació i manteniment dels fermes i elements de la via pública, que necessitin un estudi o projecte previ per a la seva realització i que es realitzarà prenent com a base els preus unitaris, auxiliars i compostos d'aquest plec o d'altres preus que s'incorporarien a la base de preus seguint el procediment establert en aquest plec.

2.- Atenció a urgències i emergències.

Als efectes de la contracta entendrem com actuacions d'urgència o d'emergència, aquelles que sorgeixin fora de l'horari laboral normal i que per el seu caràcter, magnitud, situació o perillositat, no puguin esperar iniciar-se dins de l'horari laboral, ni tant sols amb la deguda senyalització.

Per fer front a aquests casos l'Adjudicatari haurà d'aportar un equip de treball com a mínim format per:

- 1 Oficial d'obra pública
- 1 Peó especialitzat
- 1 Retroexcavadora
- 1 Camió

en el termini màxim de dues hores des del moment en que es requereixi, per part dels Serveis Tècnics Municipals, al telèfon d'atenció permanent.

3.- Realització d'actuacions a la via pública sol·licitades per particulars.

L'empresa adjudicatària d'aquest contracte portarà a terme les actuacions a realitzar a la via pública a sol·licitud de particulars, fixades en la relació de preus públics establerta per l'Ajuntament



de Sabadell per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, consistents en:

- Construcció, supressió, modificació o reparació de paviments en guals de vehicles.
- Construcció de ramal de connexió particular a la xarxa de clavegueram.
- Reparació de rases en calçada de ramals de connexió particular a la xarxa de clavegueram.
- Reparació de rases en vorera de ramals de connexió particular a la xarxa de clavegueram.

A continuació es fa una breu descripció de cadascuna d'aquestes actuacions:

- La construcció de ramal de connexió particular a la xarxa de clavegueram compren la demolició del paviment de vorera i de calçada, l'excavació de la rasa amb medis manuals en la zona de serveis i medis mecànics en la resta, la disposició dels elements de protecció necessaris, la col·locació de la canonada de PVC de 250 mm Ø o 315 mm Ø, embolcallada amb formigó, el reblert de rasa amb grava ciment piconada al 98% del PM, la reposició del paviment amb els mateixos materials a l'existent, la connexió de la canonada a la xarxa de sanejament i el transport de runes i terres sobrants a abocador autoritzat.
- La construcció o modificació de gual d'entrada de vehicles compren la demolició del paviment existent en tota l'amplada de la vorera afectada per el gual, la demolició de la vorada i de la rigola, la substitució de les peces de vorada per peces especials de gual del mateix material a l'existent, construcció de rigola de formigó o de llosetes igual a la resta del carrer, formació de subbase de formigó de 15 cm., col·locació de peces de paviment iguals a les existents i transport de runes a l'abocador autoritzat.
- La supressió de guals contempla la demolició de la vorada especial i de la rigola, així com una faixa de 40 cm de vorera, la reposició de la vorada amb peces del mateix material i mides a les de la resta del carrer, la reconstrucció de la rigola i del tram de vorera afectat. En el cas de que el gual a suprimir sigui del tipus deprimat, la demolició de la vorera serà a tota l'amplada i la reconstrucció de la vorera es farà a rasant.
- La reparació de rases de ramal de connexió particular a la xarxa de clavegueram, tant a calçada com a vorera, comprenen les actuacions de demolició del paviment, sanejament de la rasa fins a 1 metre de fondària, reblert de grava ciment piconat al 98% del PM. i reposició del paviment.

En quan als preus per als treballs a sol·licitud de particulars, el document 3 d'aquest Plec, conté la base de preus amb els que es va elaborar la relació de preus públics establerta per l'Ajuntament de Sabadell per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública



sol·licitades per particulars per a l'any 2023. Així mateix, si en el període de vigència d'aquest contracte s'aproveïssin nous preus que modifiquessin els previstos, la base de preus amb la que es confeccionin s'incorporaria a aquest plec i en el moment d'entrar en vigor passarien a aplicar-se. Els treballs s'abonaran en funció del preu abonat pel particular en el moment de fer la sol·licitud.

Article 103 INFRAESTRUCTURA DE LA CONTRACTA, INICI, PLANIFICACIÓ, ORGANITZACIÓ I VALORACIÓ DELS TREBALLS.

Infraestructura de la contracta

Al capdavant de la contracta, l'adjudicatari nomenarà un tècnic de grau superior o mig, o en el seu defecte i prèvia conformitat dels Serveis Tècnics Municipals, a una persona no titulada de reconeguda experiència en aquests tipus de treballs, les funcions que tindrà encomanades seran les d'interlocutor vàlid amb l'Ajuntament, la de controlar els treballs durant la seva execució, i les de programació, coordinació i organització per part de l'adjudicatari, de totes les tasques que té assignades la contracta.

Atès que la finalitat bàsica d'aquest contracte és la de portar a terme actuacions de reparacions puntuals de ferms i elements les vies de titularitat municipal de la ciutat dintre d'uns terminis màxims, i per tant, és necessari disposar d'un estoc mínim de materials i mitjans auxiliars, maquinària i vehicles a disposició immediata dels equips de treball, l'adjudicatari disposarà, des del moment de l'inici de la contracta, d'un magatzem per a materials i conservació i entreteniment de la maquinària i vehicles de transport, a menys de 10 km de la pl. de Sant Roc, de Sabadell, de forma i dimensions adients a l'ús a què es destina i amb una superfície mínima de 500 m².

L'adjudicatari disposarà d'un telèfon de contacte d'atenció permanent.

L'adjudicatari posarà al servei de la contracta el personal i maquinària que s'especifica en el Plec de Condicions Particulars.

En el cas de presentar-se una urgència fora de l'horari normal de treball del personal de la contracta, en un termini màxim de dues hores des del moment en què es doni l'avís al telèfon d'atenció permanent, l'adjudicatari establirà els mecanismes que faci falta per poder disposar d'un equip mínim format per:

- 1 Oficial d'obra pública
- 1 Peó especialitzat
- 1 Retroexcavadora
- 1 Camió

Per al desenvolupament dels treballs objecte del contracte i durant tot el termini de vigència d'aquest, l'adjudicatari haurà d'aportar, en el moment d'iniciar la prestació del contracte, un vehicle nou o amb una antiguitat màxima d'un (1) any, tipus turisme del segment B o C, homologat per a un mínim de 4 ocupants, de color de carrosseria blanc, amb motor de benzina amb tecnologia híbrida, amb distintiu ambiental "ECO", que estarà a disposició dels tècnics municipals de la Secció de Vialitat i Clavegueram del Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments i que es destinarà a realitzar visites i inspeccions dels treballs associats al contracte. Aquest vehicles, que romandrà a les dependències municipals, anirà retolat d'acord amb les indicacions del departament d'imatge corporativa municipal i equipat amb un llum rotatori de color taronja desmuntable. Les despeses d'assegurança a tot risc, manteniments periòdics, avaries i consums de combustible associats al vehicle aniran a càrrec de l'adjudicatari.



**Ajuntament
de Sabadell**
Manteniment
ferms vies públiques





Tècnics encarregats dels treballs per part de l'Adjudicatari.

D'acord al que s'especifica en el punt anterior, l'adjudicatari estarà obligat a posar al front de la contracta a un Tècnic titulat de grau superior o mig, o en el seu defecte i prèvia conformitat dels Serveis Tècnics Municipals, a una persona no titulada de reconeguda experiència en aquest tipus de treballs, que serà el Cap de la Contracta, les funcions que tindrà encomanades seran les de interlocutor vàlid amb l'Ajuntament, la de controlar els treballs durant la seva realització i les de programació, coordinació i organització dels treballs per part de l'Adjudicatari, així mateix serà la persona encarregada de formular al Tècnic Director, les propostes de reparacions o rehabilitacions a realitzar segons el tipus de defecte o danys que pateixin els fermes.

Tècnics Directors de la prestació del servei.

La Direcció Facultativa de la prestació del servei dependrà de la Secció de Vialitat i Clavegueram, adscrita al Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments de l'Ajuntament de Sabadell, i estarà personalitzada en els tècnics que es designaran a l'efecte i sobre els que recauran les atribucions i responsabilitats que, tant en ordre a la programació, coordinació i organització dels treballs, com el seu desenvolupament, inspecció, control, recepció i certificació preveu el present Plec de Condicions per a la Direcció Facultativa.

L'Adjudicatari estarà obligat en tot moment a prestar la seva col·laboració als Facultatius Directors pel desenvolupament de les funcions que tenen encomanades.

Inici dels treballs.

L'Adjudicatari haurà de presentar dins els 10 dies següents a la notificació de l'acord d'adjudicació la següent documentació:

- Nomenament del Cap de la contracta.
- Llista de la maquinària adscrita a la contracta.
- Llista de personal adscrit a la contracta per categories professionals.
- Pla de Prevenció de l'empresa.
- Planning amb dates precises de les operacions previstes per el primer mes de la contracta.
- Adreça del local.
- Números de telèfons de contacte amb indicació de quin serà el d'atenció permanent.

Per tal de complir amb les directrius establertes per l'Ajuntament de Sabadell referents a prevenció de riscos laborals, l'Adjudicatari haurà de presentar abans d'iniciar els treballs de la contracta, còpia de l'avaluació de riscos laborals dels treballs contractats, còpia dels comprovants de que el

personal adscrit a la contracta esta donat d'alta a la Seguretat Social, ha rebut la formació específica per els treballs que haurà de desenvolupar en especial el que fa referència als riscos laborals, utilització de petites màquines i de la maquinària que utilitzarà, còpia dels comprovants de que el personal se li ha lliurat els elements de protecció individual i les seves instruccions d'ús. Cada vegada que s'incorpori un treballador nou a la contracta l'adjudicatari haurà de presentar els documents esmentats anteriorment corresponent a aquest nou treballador abans de la seva incorporació efectiva en els treballs.

Així mateix, si d'acord al que s'especifica en el present plec, es portessin a terme d'altres actuacions relacionades amb la reparació i manteniment dels fermes i elements de la via pública, que necessitin un estudi o projecte previ per a la seva realització i que aquest incorpori un estudi o estudi bàsic de seguretat i salut, l'Adjudicatari haurà d'elaborar i tramitar, previ a l'inici de l'actuació, el corresponent pla de seguretat i salut específic per aquesta actuació.

Programació i planificació dels treballs.

L'Ajuntament facilitarà a l'Adjudicatari, dintre dels 10 dies següents a l'adjudicació, accés al sistema informàtic de gestió de peticions de Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació (ROSMIMAN) a on rebrà les ordres de treball a realitzar relacionades amb l'objecte del contracte.

Un cop donat d'alta en aquest sistema, l'Adjudicatari rebrà un avis al seu correu electrònic cada vegada que es generi una nova ordre de treball, al rebre aquest correu haurà de consultar l'ordre de treball a la pàgina web de l'Ajuntament amb la clau de pas que se li facilitarà.

Un cop acabats els treballs, i dintre de les 24 hores següents, haurà de contestar l'ordre de treball omplint els apartats que corresponguin.

Aquelles actuacions que derivin en ordres de treball que s'indiquin com a "MOLT URGENTS" i que per tant, es considera que poden suposar un perill imminent per als vianants o vehicles, les actuacions s'hauran d'iniciar dins de les 24 hores d'haver-se emès l'ordre de treball corresponent. En cas de no disposar del material específic per la reposició del paviment es farà una reposició provisional en espera del seu subministrament.

Un cop iniciada una actuació, no s'abandonarà sense haver-se acabat, qualsevol actuació que duri més d'un dia quedarà convenientment tancada i senyalitzada d'acord amb les normes de trànsit i del que estableix el pla de prevenció de riscos laborals.

Per la confecció dels planning de treball es consideraran dies festius a efectes de la contracta els assenyalats com a tals en el calendari oficial de la Generalitat a més de les dues festes locals de Sabadell i les que puguin estar fixades per el conveni col·lectiu, com pot ser la festa patronal.



Els torns de vacances del personal s'organitzaran de tal forma que el servei no quedi interromput en cap moment per aquest motiu, és més caldrà preveure els equips necessaris per atendre com a mínim les actuacions puntuals urgents i aquelles programades que per minimitzar la seva incidència a la ciutat calgui fer-les durant el fort de les vacances de Sabadell, actualment les tres primeres setmanes del mes d'agost.

Tal i com estableix el punt 2, article 27 de l'ordenança municipal de sorolls i vibracions de Sabadell l'horari de treball ha d'estar comprès entre les 8 del matí i les 9 del vespre, de dilluns a divendres. En cap cas s'admeten operacions sorolloses abans de les 8h.30'.

Els treballs d'estesa de capes d'aglomerat asfàltic en calent es faran sempre amb llum de dia, caldrà autorització expressa del Tècnic Director per fer-los amb llum artificial.

Els treballs de senyalització horitzontal es portaran a terme principalment en horari nocturn sense que tinguin la consideració d'actuacions d'urgència o d'emergència per tal de minimitzar les afeccions al trànsit de vehicles.

Organització dels treballs.

El Cap de la Contracta, despatxarà diàriament amb el Tècnic Director i li lliurarà un full explicatiu dels treballs realitzats el dia anterior.

Les ordres de treball (OT) referents a treballs puntuals i actuacions a la via pública a petició de particulars que calgui fer, a més dels treballs programats, i que seran generades pel Tècnic Director, es comunicaran a l'Adjudicatari de forma telemàtica. L'adjudicatari rebrà un correu electrònic a l'adreça facilitada, avisant-lo de cada nova ordre de treball (OT) generada, un cop rebut aquest missatge, l'Adjudicatari haurà de consultar l'ordre de treball a la web del portal de gestió de l'Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació, amb la clau de pas i nom d'usuari que se li facilitarà. Un cop executades les ordres de treball, l'Adjudicatari tancarà el comunicat, mitjançant el mateix portal de gestió, posant-hi la data de realització, el seu amidament i valoració, dintre de les 24 hores següents a la finalització dels treballs. Fins aquest moment l'ordre de treball es considerarà en curs i no finalitzada.

Les ordres de treball (OT) s'executaran dins les 24 hores de la seva emissió per el Tècnic Director, llevat d'aquelles que es marquin com a no urgents i per tant susceptibles d'incorporar-se al calendari de la propera setmana.

A les ordres de treball (OT) relacionades amb peticions de particulars, el Tècnic Director indicarà la data prevista per a la seva realització, atenent el calendari del mes i la seva urgència.

Diàriament el Cap de la Contracta i el Tècnic Director faran un recorregut de les actuacions en curs i replantejaran i marcaran les actuacions a realitzar en les properes jornades, també faran inspecció d'aquells avisos de desperfectes que arribin a l'Ajuntament, per tal de poder avaluar la seva urgència, la seva dimensió i la seva gravetat.

Per la reserva d'estacionaments, talls i afeccions al trànsit el cap de la contracta ho posarà en coneixement del Tècnic Director amb una setmana d'antelació. Les afeccions seran exposades en la reunió setmanal de mobilitat per tal de ser aprovades per aquesta. L'Adjudicatari vindrà obligat a col·locar la senyalització d'avis de desviaments necessaris i organitzar i executar els treballs tal i com s'estableixi a la reunió de mobilitat.

Els treballs de reserva d'estacionament, talls i afectacions al trànsit s'inclouen repercutits en cada preu compost com a costos indirectes. Les reserves d'estacionament a la via pública es duran a terme segons protocol establert per Policia Municipal, en el que bàsicament s'indica que amb un mínim de 72 hores d'antelació a l'inici de l'actuació, caldrà disposar per part de l'adjudicatari la senyalització provisional de prohibició d'estacionament en els espais afectats, a on s'indiqui la data d'inici de l'afectació i la durada d'aquesta i es remetrà informe a la Policia Municipal amb les fotografies de la senyalització col·locada i la relació dels vehicles estacionats en el moment de la col·locació d'aquesta senyalització. Sense aquest protocol la Policia Municipal no retirarà els vehicles que estiguin estacionats i/o afectin a les actuacions. Complementàriament, i amb l'objectiu de fer més visible i identificable la zona de reserva d'estacionament, caldrà que, amb una antelació mínima de 24 hores, es disposin cons i cinta de senyalització delimitant aquesta.

Setmanalment o amb més freqüència si s'estimes oportú, el contractista aportarà un albarà de les operacions realitzades amb l'amidament de les unitats que han intervingut, que servirà de base al Tècnic Director per la confecció de la relació valorada mensual i de la certificació.

Per tal de facilitar les tasques de control econòmic de la contracta, és necessari que tant l'Ajuntament com l'Adjudicatari utilitzin el mateix programa informàtic de confecció de pressupostos, amb aquest propòsit, l'Ajuntament pot requerir a l'Adjudicatari que faciliti dues còpies o llicències legals del programa de pressupostos que s'acordi utilitzar.

L'Adjudicatari facilitarà els medis necessaris per el replanteig de les actuacions de manteniment inclòs els serveis de topografia quan calguin, entenent-se que el seu cost està inclòs en les despeses indirectes.

L'adjudicatari disposarà d'un telèfon de contacte permanent, que podrà ser el mòbil del Cap de la Contracta o d'un altre persona responsable de l'empresa, per tal que l'Ajuntament es pugui comunicar-se en cas de presentar-se una emergència en qualsevol hora del dia i qualsevol dia de l'any.

Valoració dels treballs realitzats.

Relacions valorades i certificacions.

Mensualment el Tècnic Director farà les corresponents relacions valorades dels treballs realitzats durant el mes, i si procedeix, d'acord amb el que estableix el Plec de clàusules administratives general de l'Ajuntament, emetrà les corresponents certificacions.

La relació valorada corresponent a les actuacions programades i puntuals de ferms, així com les actuacions d'emergència, es confeccionarà en base als albarans setmanals lliurats prèvia les comprovacions d'amidaments que cregui oportú el Tècnic Director i aplicant als amidaments resultants els preus de la contracta, al total de la relació valorada s'incrementarà amb el 13 % en concepte de despeses generals i el 6% en concepte de benefici industrial, al nou total s'aplicarà la baixa obtinguda en la licitació i s'incrementarà amb el 21% en concepte de IVA.

Els treballs d'emergència definits en el punt núm. 2 de l'article 102 es valoraran, per administració, a partir dels preus unitaris de la base de preus de la contracta. Pel que fa a la mà d'obra i maquinària, s'incrementaran en un 30% en concepte d'hores extres (de 19:00 a 22:00), i en un 40 % en concepte d'hores nocturnes i/o festives.

Per a treballs de reparació de voreres i calçades inferiors a 1 m² de superfície es valoraran, per administració, amb les partides F2001 "Equip per actuacions puntuals de reparacions de voreres inferiors a 1 m²..." i la partida F3001 "Equip per actuacions puntuals de reparacions de calçades inferiors a 1 m²..." respectivament i els materials a partir dels preus unitaris de la base de preus de la contracta.

En casos excepcionals de petita magnitud i degudament justificats, sempre que no coincideixin amb les partides definida en un preu compost, i sempre amb l'aprovació del Director del servei, el contractista podrà valorar alguns treballs per administració mitjançant la justificació d'hores de mà d'obra i/o maquinària i/o petit material. A continuació s'enumeren alguns supòsits:

- Treballs de reparació dels seus acabats i/o arranjament de murs inferiors a 2 m².
- La reparació de trams de baranes inferiors a 3 ml en escales o voreres on s'actua fent el manteniment del ferm.
- La reparació de graons aïllats en escales.
- La reparació i reposició de peces de remat en murs d'escales i places.

Per a les actuacions a sol·licitud de particulars, es confeccionarà una segona relació valorada que comprendrà les actuacions realitzades a la via pública a petició de particulars i es confeccionarà igual que la primera. En quan als preus que s'aplicaran per a la confecció d'aquesta relació valorada corresponent als treballs a sol·licitud de particulars, el document 3 d'aquest Plec, conté



la base de preus amb els que es va elaborar la relació de preus públics establerta per l'Ajuntament de Sabadell per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars per a l'any 2024. Si en el període de vigència d'aquest contracte s'aproveïssin nous preus que modifiquessin els previstos, la base de preus amb la que es confeccionin s'incorporaria a aquest plec i en el moment d'entrar en vigor passarien a aplicar-se. Els treballs s'abonaran en funció del preu abonat pel particular en el moment de fer la sol·licitud.

Preus nous.

En el cas que fos necessari realitzar alguna unitat d'actuació que no constes en el quadre de preus de la contracta, s'establirà un preu nou utilitzant els preus unitaris de ma d'obra, materials i maquinària del quadre de preus de la contracta o en el seu defecte del quadre de preus de l'ITEC de l'any en curs i en el cas que encara en manques algun, s'utilitzarà el preu mig de mercat d'aquest element simple, en quant als rendiments s'aplicaran els del quadre de l'ITEC si conté aquesta unitat d'actuació, en cas contrari es fixaran de comú acord.

Criteris generals d'amidament dels treballs.

Els criteris d'amidament de cada partida són els que s'especifiquen en el corresponent article del plec de condicions, però en aquelles unitats d'actuació que el preu està en funció de l'amidament s'aplicaran els següents criteris generals per a cada ordre de treball:

- En les operacions de calçada s'utilitzarà sempre la partida corresponent al total de l'amidament del tram de carrer on s'actua, independentment del nombre de trams en que s'actui.
- En les operacions de voreres, vorades i rigoles s'utilitzarà sempre la partida corresponent a la suma dels amidaments del costat de vorera del tram de carrer en el que s'hagi actuat.

En les partides corresponents a actuacions a la via pública a petició d'un particular d'acord a la relació de preus públics establerta per l'Ajuntament de Sabadell per la prestació del servei de realització d'obres a la via pública sol·licitades per particulars, es mesuraran i abonaran per unitats fins a l'amidament que estableix cada partida, l'excés, si està comprès entre 0,01 i 0,50 metres s'arrodonirà a 0,5 unitats del suplement corresponent en superar la mida establerta en la corresponent partida, i si està entre 0,51 i 1,00 metres, s'arrodonirà a 1 unitat del suplement. Per a l'establiment de l'amidament es mesurarà en planta.

En quan als preus que s'aplicaran per a la confecció d'aquesta relació valorada corresponent als treballs a sol·licitud de particulars, el document 3 d'aquest Plec, conté la base de preus amb els que es va elaborar la relació de preus públics establerta per l'Ajuntament de Sabadell per la prestació del servei de realització d'actuacions a la via pública sol·licitades per particulars per a

l'any 2023. Si en el període de vigència d'aquest contracte s'aproveïssin nous preus que modifiquessin els previstos, la base de preus amb la que es confeccionin s'incorporaria a aquest plec i en el moment d'entrar en vigor passarien a aplicar-se. Els treballs s'abonaran en funció del preu abonat pel particular en el moment de fer la sol·licitud.

Article 104 DESENVOLUPAMENT I CONTROL DE LES ACTUACIONS.

Condicions que han de complir els materials i la seva posta en el lloc d'actuació.

Els materials que subministri l'Adjudicatari hauran de complir específicament allò que disposa el present Plec de Condicions.

Materials no previstos.

El contractista haurà de subministrar i col·locar els materials que, sense figurar en el present Plec de Condicions ni en el quadre de preus que s'acompanya, li siguin exigits per l'Administració. El cost d'aquests treballs s'establirà d'acord amb l'article 103 d'aquest plec.

Instal·lacions materials i maquinària a disposició de la Contracta.

L'Adjudicatari s'haurà de comprometre a disposar per als treballs propis de la Contracta la maquinària i instal·lacions següents:

- Dos compressors portàtils per a dos martells amb motor Diesel proveïts dels corresponents complements.
- Dues formigoneres de capacitat no inferior a 150 litres.
- Una piconadora de rodes llises amb corró vibratori d'un pes equivalent no inferior a 30 tones.
- Una màquina talladora de disc per a paviments.
- Una motoanivelladora de 135 a 150 CV.
- Un corró de llanta llisa amb motor vibratori i pes equivalent de 8 a 10 tones.
- Una planxa piconadora vibrant de 2CV.
- Dos piconadors mecànics.
- Una pala carregadora de capacitat mínima d'un metre cúbic.
- Una retroexcavadora sobre pneumàtics amb braç de 4 m.
- Un vibrador autònom de botella.
- Una piconadora vibratòria de 8 tones d'efecte de compactació.
- Un camió repartidor d'emulsió.
- Una estenedora de paviments d'aglomerat asfàltic en calent, amb dispositiu d'escalfament de la massa i palpador electrònic.
- Instal·lació de fabricació d'aglomerat asfàltic en calent.

- Instal·lació de dosificació i emmagatzemament d'àrids i lligants.
- Espai per emmagatzemament d'aplec de materials.

La disposició de la maquinària relacionada al lloc d'actuació no comportarà costos de trasllats.

El contractista disposarà en els seus magatzems dels materials necessaris per al servei, en la quantitat suficient per no endarrerir els treballs que se li ordenin per manca de materials.

Els esmentats materials, maquinària i instal·lacions estaran a disposició dels treballs relatius a aquesta contracta i en qualsevol moment que puguin ser requerits per el Tècnic Director.

L'adjudicatari es compromet a disposar, des del moment de l'inici de la contracta, d'un magatzem per a materials i conservació i entreteniment de la maquinària i vehicles de transport, emplaçat a menys de 10 Km. de la plaça de Sant Roc de Sabadell, de forma i dimensions adients a l'ús a que es destina, amb una superfície mínima de 500 m².

Posta a disposició de materials per part de l'Ajuntament.

L'Ajuntament es reserva el dret de subministrar qualsevol material per a la realització dels treballs.

Personal adscrit a la contracta.

L'Adjudicatari posarà al servei de la contracta el personal, maquinària i mitjans que ell consideri adient i que sigui el suficient per garantir els terminis que s'especifiquen en el present Plec.

Tot el personal que treballi directament al carrer anirà degudament documentat i perfectament identificable en lloc visible, així mateix vestirà correctament l'uniforme de l'empresa adjudicatària.

Senyalització.

L'Adjudicatari disposarà i col·locarà en nombre, dimensions, tipologia i qualitat suficient els senyals de tràfic i protecció - informatives i perceptives - necessàries per evitar qualsevol accident així com totes aquelles addicionals que el Tècnic Director estimi necessàries. La responsabilitat que es pugui derivar dels accidents que es produeixin per incompliment d'aquestes prescripcions recauran únicament sobre l'Adjudicatari.

En tot cas caldrà complir amb els següents requisits mínims:

1. El que estableixin les avaluacions de riscos laborals de les feines a realitzar.

2. S'encerclarà completament qualsevol obstacle ocasionat a la via pública tant a vore-res com a calçades o a qualsevol altre àmbit públic viari ja estigui integrat per perso-nal treballant, aplecs de material, runes, maquinària, medis de transport, rases, pous o qualsevol altre element afecte directament o indirectament als treballs en execució.
3. Mai es podrà prescindir de la senyalització genèrica d'actuacions en execució segons els senyals reglamentaris específics.
4. Es tancarà totalment amb tanques subjectes entre si els àmbits a on hi existeixin pous, rases o altres elements que puguin representar un perill físic. El conjunt del tan-cament i les seves subjeccions presentarà una solidesa suficient. Aquest tipus d'ele-ments caldrà que siguin sempre coberts al final de la jornada i sempre que no s'hi tre-balli directament.
5. A la nit no hi mancarà la definició integral de qualsevol obstacle amb la senyalització lluminosa suficient.
6. Les tanques que s'utilitzin estaran netes i en perfecta estat de conservació, tant per el que fa a la pintura, com al rètol, sense elements malmesos ni deformats. En el cas de ser necessari penjar senyals de trànsit es farà amb elements que no puguin produir danys als vianants.

Totes les tanques, maquinària i vehicles ostentaran en lloc visible un rètol que indiqui:


Ajuntament de Sabadell
Vialitat i Clavegueram
Tel. 93 745 32 95
Reparació i manteniment de fermes
Contractista:

A les tanques que tallin el pas d'un carrer a més es col·locarà el següent rètol:

**CARRER TALLAT
PER ACTUACIONS
DE MANTENIMENT**
Dispensin les molèsties



A les tanques que s'utilitzin per les actuacions en voreres a més es col·locarà el següent rètol:

**ACTUACIONS DE MANTENIMENT
DE PAVIMENTS**

Preguem no estacioneu
del dia..... al dia....
Dispensin les molèsties

Es prohibeix la col·locació d'altres anuncis a les tanques, rètols o senyals de tot tipus que hagi d'instal·lar l'adjudicatari amb motiu dels treballs i actuacions de la contracta.

Restaran a càrrec de l'Adjudicatari les despeses que per material de senyalització s'originin per el compliment de tot el que disposa el present article.

Control de qualitat.

El contractista presentarà conjuntament amb la proposta de planificació mensual una proposta de control de qualitat que haurà d'aprovar el Tècnic Director.

El Tècnic Director podrà ordenar l'execució d'assaigs, proves o anàlisis no previstos si ho considera necessari en qualsevol moment per tal de verificar la correcta qualitat o execució de qualsevol element integrant de les actuacions i treballs.

L'Administració contractarà la realització dels assajos a un laboratori especialitzat, de les despeses que per aquest concepte s'originin, l'Adjudicatari abonarà fins a l'u per cent (1%) del pressupost d'execució material de la contracta. Les despeses de control de qualitat a càrrec de l'adjudicatari, segons el percentatge esmentat, seran deduïdes o compensades del pagament que calgui efectuar al seu favor de l'import de les certificacions mensuals expedides.

En el cas que el resultats d'algun assaig, prova o anàlisis esdevingués desfavorable per causa de deficiència imputable a l'Adjudicatari, el Tècnic Director podrà exigir la realització d'un control més detallat abans de decidir el que cal fer per esmenar-ho. L'Adjudicatari assumirà totes les despeses que s'originin per aquest motiu i no es computaran als efectes del percentatge abans esmentat.

El contractista vindrà obligat a posar a disposició tot el que calgui per la realització dels assaigs i proves i facilitat els mitjans materials i humans que es requereixin sense cap abonament.

Inspecció i control.

Totes les activitats objecte d'aquesta contracta estaran constantment subjectes s l'inspecció i control de l'Ajuntament per part del Serveis Tècnics Municipals.

Tractament de la runa i materials reutilitzables o reciclables.

Els materials que surtin de les demolicions, fressats o excavacions, es separaran segons siguin reutilitzables, reciclables o hagin d'anar a l'abocador.

Els materials reutilitzables que s'hagin de retirar de les actuacions, es portaran al magatzem que determini el Tècnic Director per la seva posterior utilització.

Els materials reciclables que amb un procés simple siguin reutilitzables en les operacions de manteniment es portaran a magatzem per la seva posterior reutilització, i la resta es portaran a una planta de reciclatge especialitzada.

Els materials que calgui retirar a abocador, es portaran a un abocador autoritzat, l'Adjudicatari haurà de presentar els justificants de l'abocador per tal de que se li aboni el cànon d'abocament, semestralment aportarà el certificat d'abocament de la runa.

Serveis afectats.

L'adjudicatari haurà de sol·licitar a les companyies de serveis els plànols de situació de les seves instal·lacions i xarxes, localitzant els serveis existents, amb els mitjans que siguin necessaris com poden ser cates i georadars per tal de constatar que no es produeixen afeccions a serveis. Tots els danys que s'ocasionin en les xarxes de serveis i els seus elements per l'execució dels treballs serà obligació de l'adjudicatari reparar-ho al seu càrrec, posar-ho en coneixement dels serveis tècnics de l'Ajuntament i de la propietat del servei per a continuació procedir a la immediata restitució.

Els treballs que es realitzin s'organitzaran de tal forma que les afeccions al trànsit, vianants, comerços, indústries, guals de vehicles sigui el mínim, mantenint el pas de vianants als locals comercials i als habitatges. La possible reducció de rendiment en els treballs seran assumides per l'adjudicatari.



Article 300 NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY

Consisteix a extreure i retirar, de les zones designades les terres que tenen vegetació i arrels, tots els arbres, les roques, les plantes, la mala herba, la brossa, la runa, les escombraries o qualsevol altre material no desitjable.

L'execució inclou les operacions següents:

- Excavació de terres que tenen vegetació.
- Excavació dels materials objecte de la neteja i esbrossada.
- Transport a l'abocador autoritzat dels materials objecte de la neteja i esbrossada.

Les operacions de l'excavació s'han d'efectuar amb les precaucions necessàries per aconseguir les condicions de seguretat i evitar perjudicis a les construccions properes, d'acord amb el que ordeni la Direcció Facultativa, la qual designarà i marcarà els elements que calgui conservar intactes.

Totes les roques i les arrels més grans de deu centímetres (10) de diàmetre s'han d'eliminar fins a una profunditat major de cinquanta centímetres (50) per sota de l'esplanada, i menys de quinze centímetres (15) per sota de la superfície natural del terreny.

Cap fita o marca de propietat o punt de referència de dades topogràfiques, de qualsevol tipus no es pot remoure o fer malbé, fins que un agent autoritzat n'hagi referenciat, d'alguna altra forma, la situació o n'hagi aprovat el desplaçament.

Tots els treballs s'han de dur a terme de manera que produeixin el mínim de molèsties als veïns.

Amidament i abonament:

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m²), realment executats, independentment de la profunditat que s'hagi excavat.

El preu inclou la càrrega sobre el camió, el transport dels materials a l'abocador autoritzat, així com les taxes corresponents. S'haurà de justificar l'abocament a l'abocador.

Si l'empresa constructora realitza transport interior i emmagatzematge del material per posterior transport a l'abocador, aquest no serà motiu d'abonament i sempre haurà d'haver autorització expressa per part de la Direcció Facultativa del lloc d'emmagatzematge.



Article 301 DEMOLICIONS

Consisteix en la demolició i l'enderroc de tots els elements que obstaculitzin l'actuació o que calgui fer desaparèixer per donar per acabada l'actuació.

S'inclou la demolició de tot tipus de paviments (de panot, de formigó, de llambordes, d'aglomerat asfàltic, base de formigó, etc.), vorades, estructures, qualsevol element de la xarxa de sanejament, fonaments i l'enderroc de tot tipus d'elements de fàbrica i elements urbans (bancs, fanals, etc.).

S'inclou la localització de les arrels que hagin provocat els desperfectes en els paviments, descobrint-les del tot. Una vegada descobertes es comunicarà amb la Secció de Parcs, Jardins, arbrat i Mobiliari Urbà, per avaluar per part d'aquests la viabilitat d'eliminar les arrels. Tall d'arrels, en el cas que així s'hi indiqui i sempre seguint estrictament les indicacions de la Secció de Parcs, Jardins, Arbrat i Mobiliari Urbà.

Les llambordes i vorades de pedra que estiguin en bon estat s'han de netejar i emmagatzemar de la forma i en el lloc que indiqui la Direcció Facultativa.

L'execució inclou les operacions següents:

- Demolició i/o enderroc amb separació dels materials segons siguin reutilitzables, reciclables o per portar a abocador
- Càrrega i transport de runa a l'abocador o al lloc d'emmagatzematge o de reciclatge.

Les operacions de demolició i/o enderroc s'han de dur a terme amb les precaucions necessàries per obtenir unes condicions de seguretat i evitar danys a les construccions properes, d'acord amb el que ordeni la Direcció Facultativa, i que produeixin el mínim de molèsties als veïns.

S'ha de tenir especial cura de no deixar elements a mig enderrocar que produeixin situació de risc en finalitzar els treballs. Durant els treballs d'enderrocs hi haurà persona responsable vigilant els treballs, indicant els camins alternatius als vianants, així com dirigint les maquinàries evitant tota situació de risc.

Els materials procedents de l'enderroc es classificaran i es transportaran al més aviat possible a l'abocador o a magatzem, segons pertoqui, d'acord amb el que estableix l'article 104 d'aquest Plec.

En el cas de que s'hagin de transportar a abocador, l'Adjudicatari presentarà a la Direcció Facultativa un certificat de l'abocador autoritzat que demostrï que la runa de l'actuació s'hi ha dipositat.



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

Amidament i abonament:

S'ha de mesurar i abonar segons el quadre de preus núm. 1. Les unitats de mesura varien segons els diferents elements que cal executar, i són: ml, m2, m3, ut., realment realitzats.

El preu corresponent inclou la càrrega sobre el camió i el transport de les runes a l'abocador o el lloc que designi la Direcció Facultativa.



Article 303 FRESSAT

Es defineix com a fresatge l'operació de correcció superficial o rebaix de la cota d'un paviment bituminós, mitjançant l'acció de rodes fresadores que deixen la nova superfície a la cota desitjada.

El equip necessari estarà compost per fresadora autopropulsada, capaç d'efectuar el fresatge en fred en les condicions establertes en aquest Plec Equip de càrrega i transport a abocador, central de reciclat o lloc d'us del material procedent del fresatge i equip d'escombratge i neteja consistent en escombradores mecàniques de raspall i, preferiblement, dotades d'equips d'aspiració. En lloc de difícil accessibilitat es podran emprar escombres de mà. Per a la neteja final s'emprarà un equip de bufament d'aire comprimit.

La fresadora realitzarà les passades que siguin necessàries en funció de la seva potència o ample de treball fins arribar a la cota desitjada en tota la superfície indicada i tenint especial cura en l'execució de les vores de manera que quedin perfectament verticals.

Si en concloure la jornada de treball no s'ha pogut completar tota l'amplària de la calçada, les vores verticals en sentit longitudinal de més de 5 cm es suavitzaran per tal de que no representin un perill per al transit. La mateixa precaució es prendrà per a les vores transversals.

No s'han de produir danys a objectes, estructures o plantes que es trobin a la vora de la zona d'acció dels equips de fresatge i, per aquest motiu, es prendran totes les precaucions que correspongui.

La superfície fresada haurà de quedar perfectament neta i seca. A tal efecte es procedirà al seu escombratge i, immediatament abans de l'aplicació del reg d'adherència es bufarà amb aire a pressió.

Amidament i abonament

El fresatge de paviment de mesclures bituminoses s'amidarà per metres quadrats per centímetre de profunditat (m² x cm). Aquest amidament s'obtéindrà multiplicant la superfície en metres quadrats (m²) realment executada per la profunditat en centímetres (cm) indicada a cada tipus de secció definida als Plànols o que hagués indicat la Direcció Facultativa.



Article 320 EXCAVACIÓ DE TERRES (ESPLANACIÓ)

S'entén per excavació de terres l'excavació per sota de la rasant natural del terreny un cop feta l'esbrossada fins a la cota de la rasant del projecte, l'anivellació la càrrega i el transport dels materials sobrants a l'abocador o al lloc previst per a una posterior utilització.

Les excavacions s'han d'executar d'acord amb les dades dels plànols de detall del projecte, del replanteig de les actuacions i de les ordres de la Direcció Facultativa.

S'ha de incloure l'ampliació, la millora o la rectificació dels talussos de la zona de desmuntada, i llur refí i l'execució.

Si l'esplanada no aconsegueix les condicions de capacitat portant, necessàries, la Direcció Facultativa podrà ordenar una excavació addicional.

Les excavacions es consideren no classificades a l'efecte de l'article 320.2 del PG4, i serà la Direcció Facultativa qui determinarà les unitats que corresponen a l'excavació en roca o en qualsevol tipus de terreny.

A l'esplanada es preveuran uns punts de desguàs connectats a la claveguera per tal d'evitar el seu anegament en cas de pluja.

S'inclou el transport de terres a qualsevol distància, i si a criteri de la Direcció Facultativa les terres no són adequades per a la formació de terraplens, es transportarà a l'abocador.

Amidament i abonament

S'ha de mesurar i abonar per metres cúbics (m³), realment excavats, mesurats per diferència entre els perfils presos abans i després dels treballs.

En el preu s'inclou la càrrega i el transport de les terres sobrants a l'abocador, taxes i tots els elements auxiliars de protecció, senyalització i passos provisionals.

Es consideraran incloses dins de la unitat d'excavació, el repàs i piconament de la caixa.

No s'abonaran els aplecs i transports interiors de terres que hagin d'anar a l'abocador, els despreniments o els augments de volum sobre les seccions que prèviament s'hagin fixat en el projecte, ni els sanejos de terrenys, fruit d'un procés constructiu incorrecte o inadequat.



Article 321 EXCAVACIÓ DE RASES I POUS

Consisteix en totes les operacions necessàries per obrir les rases definides per a l'execució del clavegueram, proveïment d'aigua, la resta de la xarxa de serveis i les rases i pous per a fonaments i drenatges, per la col·locació de vorades i la formació de rigoles.

L'execució inclou l'excavació, l'anivellament i el repàs i compactació de la base, l'evacuació del terreny i, per tant, el transport de les terres a l'abocador o lloc d'ús, per qualsevol mitjà, sigui mecànic o manual.

Les excavacions es consideraran no classificades, i serà la Direcció Facultativa la que determinarà les unitats que corresponen a l'excavació en roca o en qualsevol tipus de terreny.

Les excavacions s'han de fer d'acord amb els plànols del projecte, amb les dades del replanteig de les actuacions, els plànols de detalls i les ordres de la Direcció Facultativa.

Una vegada realitzat el replanteig de les rases, la Direcció Facultativa autoritzarà l'inici de les actuacions d'excavació; l'excavació arribarà fins a la profunditat assenyalada en els plànols i s'obtindrà una superfície ferma i neta. La Direcció Facultativa podrà modificar la profunditat si les condicions de l'actuació així ho requereixen.

Si durant l'excavació apareixen filtracions motivades per qualsevol causa, s'utilitzaran els mitjans que siguin necessaris, per esgotar l'aigua.

Es realitzaran apuntalaments i estrebaments, quan la Direcció Facultativa ho consideri necessari - i immediatament quan així s'ordini -, i no es retiraran sense l'ordre de la Direcció Facultativa. L'apuntament serà en funció del tipus de terreny, no essent inferior a un nivell de protecció de 50% en cap cas.

Els productes de les excavacions es dipositaran al costat de la rasa deixant una banquetta de 60 cm, com a mínim, o en el lloc que indiqui la Direcció Facultativa.

Es respectaran tots els serveis i les servituds que es descobreixin en obrir les rases i s'hi disposaran els apuntalaments necessaris. Es prendran les precaucions necessàries per evitar que la pluja inundi les rases obertes.

Durant el temps que estiguin obertes les rases, el contractista establirà els senyals de perill, especialment a la nit, i disposarà les tanques necessàries, llums intermitents, etc. per evitar el perill, tant per al trànsit rodat, com per als vianants.

No es procedirà al rebliment de les rases o les excavacions per les actuacions realitzades amb construcció de fàbrica, sense que la Direcció Facultativa en faci el reconeixement i doni l'autorització corresponent després de prendre les dades necessàries per a valorar-les.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres cúbics (m³), excavats, d'acord amb l'amidament teòric dels plànols del Projecte i la profunditat realment executada, sempre que no sigui per sobreexcavació.

El preu inclou la càrrega i el transport de la terra sobrants, a l'abocador. I tots els elements de protecció, senyals de perill, esgotaments, passos provisionals i apuntalament de la canalització dels diferents serveis, com també el repàs, l'anivellació i la compactació de la base.

Si per dimensions de la zona del lloc de treball, no es pot emmagatzemar la terra al costat de la rasa i s'ha de fer transport interior a l'actuació, aquest també es considerarà inclòs en el preu.



Article 330 TERRAPLENS

És aplicable allò que estableix l'article 330 del PG3 en el qual no resulti expressament modificat pel que es diu a continuació.

Consisteix en l'estesa i la compactació de terres procedents d'excavació si haguessin resultat idònies o de préstecs. Serà responsabilitat de l'adjudicatari comprovar, abans de fer-les servir, que la naturalesa dels sòls és adequada per a la formació del terraplè.

La Direcció Facultativa aprovarà la situació del préstec o els préstecs.

L'execució del terraplè inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície d'assentament.
- Estesa d'una tongada.
- Humectació o dessecació d'una tongada.
- Compactació d'una tongada.

El tipus de material es classifica en: tolerables, adequats i seleccionats, tal com s'indica en el P.G.-3.

L'equip necessari per efectuar la compactació es determinarà en funció de les característiques del material per compactar i segons el tipus d'actuació, tenint en compte les dimensions del terraplè, la situació en relació a les actuacions realitzades amb construcció de fàbrica, els serveis pròxims o les edificacions i altres circumstàncies que puguin incidir.

El fonament del terraplè es prepararà de forma adequada, per tal de suprimir discontinuïtats a les superfícies, i s'han de fer els treballs necessaris d'escarificació i compactació.

A continuació s'estendrà el material en tongades uniformes d'un gruix no superior a vint-i-cinc centímetres (25 cm), de manera que, i amb els mitjans adients disponibles, s'obtingui, en tot el seu gruix, el grau de compactació com a mínim del 95 % del P.M. en les capes de fonament i nucli i del 97 % del P.M. en les capes de coronació o el que estipuli el projecte.

Els materials de cada tongada seran de característiques uniformes. No s'estendrà cap tongada mentre no s'hagi comprovat que la superfície subjacent compleixi les condicions exigides.

Les actuacions de terraplenat s'executaran quan la temperatura ambient, a l'ombra, sigui superior a dos graus centígrads (2), si la temperatura baixa per sota d'aquest nivell, caldrà aturar les operacions.



Les característiques dels materials a emprar es comprovaran abans d'utilitzar-los mitjançant assaigs segons la freqüència i el tipus que indiqui el Pla de Control de Qualitat, les normes vigents o la Direcció Tècnica.

També es faran les proves de compactació corresponents amb la freqüència i distribució que es determini.

En qualsevol cas, la correcta composició i execució del terraplè, independentment dels assaigs, serà de responsabilitat de l'adjudicatari.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà per metres cúbics (m3) realment executats i compactats, mesurat per diferència entre perfils, presos abans i després dels treballs.

Si el material procedeix de la mateixa excavació, el preu inclou la càrrega, el transport, l'esclarificació i compactació des de la base d'assentament en un gruix de 25 cm, l'estesa, l'humectació, la compactació, l'anivellament i la refinació i l'acabament posterior de talussos.

El repàs i piconament de la caixa de voreres i calçada es considerarà inclòs en la partida de terraplè.

I si procedeix de préstec inclou els mateixos treballs anteriors, més l'excavació i el cànon de préstec corresponent.

El canvi del mètode de compactació o de la maquinària no implicarà el canvi de preu.



Article 332 REBLIMENT I PICONAMENT DE RASES

És aplicable allò que estableix l'article 332 del PG3 en el que no resulti expressament modificat pel que es diu a continuació.

Consisteix en el rebliment i el piconament de rases amb les terres procedents de l'excavació i, si no són idònies, de préstec.

Els tipus dels materials han de complir les condicions que defineix l'article 330 TERRAPLENS del PG-3.

El material s'estendrà en tongades uniformes d'un gruix no superior a vint-i-cinc centímetres (25), perquè amb els mitjans disponibles s'obtingui, en tot el gruix, el grau de compactació com a mínim del 95 % del P.M. o el que estipuli el projecte. No s'estendrà cap tongada mentre no s'hagi comprovat que la superfície subjacent compleixi les condicions exigides.

Les actuacions de rebliment s'han d'executar quan la temperatura ambient, a l'ombra, sigui superior a 2 graus centígrads (2), si la temperatura baixa per sota d'aquest nivell, caldrà aturar les activitats.

Les característiques dels materials per emprar s'han de comprovar abans d'utilitzar-los mitjançant la realització d'assaigs segons la freqüència i el tipus que indiqui el Pla de Control de Qualitat, les normes vigents o la Direcció Tècnica.

També es duran a terme les corresponents proves de compactació amb la freqüència i distribució que es determini.

En qualsevol cas, la correcta composició i execució del rebliment, independentment de la realització dels assaigs, serà de responsabilitat de l'adjudicatari.



Article 340. REPÀS I PICONAMENT DE LA CAIXA

Consisteix en el conjunt d'operacions necessàries per aconseguir un acabat geomètric de la caixa, i també la compactació exigida al projecte de la capa d'assentament.

Les actuacions de repàs i piconament s'han de dur a terme després de les actuacions de sanejament, enllumenat públic, pas de carrers i totes les actuacions que necessitin la construcció de rases, una vegada reomplertes i piconades i tot just abans de començar el paviment.

No s'estendrà cap capa de paviment sobre l'esplanada sense que es comprovin les condicions de qualitat i les seves característiques geomètriques.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m²), realment executats, mesurats sobre el terreny.

El repàs i piconament de la caixa d'esplanada, tant de calçades com de voreres, es consideraran inclosos dins de les unitats d'excavació i terraplenat.

El canvi del mètode de compactació o de la maquinària no implica canvi de preu.



Article 351 TRANSPORT DE TERRES I RUNES

Consisteix en la càrrega amb mitjans mecànics i/o manuals, sobre camió i transport, de tota la runa, paviments d'enderrocs i/o demolicions i terres d'excavacions, a l'abocador o lloc on indiqui la Direcció Facultativa.

S'ha de presentar a la Direcció Facultativa un certificat d'abocador autoritzat que demostrï que la runa s'hi ha dipositat, com estipula la llei.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons estableixi el quadre de preus corresponent a la partida d'actuació de la base de preus.

Si hi ha preu independent d'aquesta partida. S'entendrà que l'esponjament de la runa o de les terres inclòs en el preu.

El preu està inclòs a cadascuna de les partides que fan referència al moviment de terres i enderrocs o demolicions.



Article 410 POUS DE REGISTRE

Es defineix com a tal el registre de la xarxa de clavegueram que serveix per a mantenir i unir diverses clavegueres en un punt.

Una vegada feta l'excavació de les terres, cal col·locar una solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de gruix segons projecte i els tubs, de manera que els extrems d'aquests coincideixin a ras amb les cares interiors del pou.

Per a l'execució de les actuacions es faran els treballs següents:

a) Embocadura amb fàbrica de maó massís, tipus maó massís de trenta (30), envoltant els tubs de la claveguera, amb una alçària variable, per tal que, per damunt, quedin unitats justes dels anells de formigó prefabricat. Aquesta embocadura farà 1 m. de diàmetre interior per a clavegueres inferiors a 80 cm. Per a clavegueres de diàmetre 100 cm., farà 120 cm. i per a clavegueres de diàmetre 120 cm., farà 150 cm. de diàmetre interior.

b) Arrebossat i lliscat interior, de la construcció de fàbrica de maó. Rejuntat dels anells amb morter.

c) Col·locació dels anells de formigó prefabricat, l'últim de forma troncocònica, perfectament anivellats, i deixant des de l'últim fins a la rasant del carrer l'espai suficient per a la col·locació de la tapa del pou de registre.

d) Col·locació de la tapa del pou de registre, de forma que la cara superior quedi a la mateixa rasant que les superfícies adjacents.

e) Col·locació de graons d'ànima d'acer recoberts de polipropilè cada 30 cm.

f) Reforçament, amb un gruix de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I, de tot l'extradós del pou, pel qual serà necessari la formació d'un encofrat exterior.

g) Rebliment i piconament de les terres fins a un 95 % del P.M. o el que estipuli el projecte.

h) Als pous de salt, col·locació de llambordes més desnivell de 30 cm d'aigua.

La tapa i el marc seran del mateix fabricant i encaixaran.

Cal tenir cura del bon encaix de la tapa amb el marc, que no es mogui i no faci soroll.



Els anells de formigó prefabricat han de tenir les següents dimensions: un metre (1,00 m) de diàmetre interior; el diàmetre del de forma troncocònica començarà en un metre (1,00 m) i acabarà en seixanta centímetres (0,60 m).

La tipologia i el grafisme de la tapa de registre s'han de sotmetre a l'aprovació de la Direcció Facultativa.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut.), realment executades, amb una profunditat mitjana de dos metres i mig (2,5 m), d'alçada respecte la cota d'aigua.

S'aplicarà un increment del preu, per metre lineal (ml), en els pous de major profunditat, mesurat respecte la cota d'aigua.

En el preu queda inclòs el moviment de terres, la formació de la trobada de clavegueres, el formigó i l'encofrat del massissat del trasdós del mur, el subministrament i la col·locació de la tapa, que serà de fosa dúctil i, encara que quedi emplaçada a zona de vianants, reforçada, llevat que el pressupost indiqués una altra cosa així com els graons.

Els treballs de connexionat a la claveguera, la retirada de la runa i material sobrant, la carrega i el transport a l'abocador, queden inclosos en el preu.



Article 411 EMBORNALS, BUNERES I PERICONS

Queden inclosos en aquest apartat tots els dispositius, generalment protegits per reixes, per on es recull l'aigua de pluja superficial per conduir-la a la xarxa de clavegueram.

Es defineix com a pericó registrable la construcció de fàbrica de maó massís o calat que serveix per a la confluència de diverses canonades d'aigües brutes fins a un pou de registre. En cas d'embussada en aquest tram, es podrà netejar el clavegueró bé des del pou o bé des del pericó.

Poden ser de diferents tipus:

- Embornal i bunera prefabricat de formigó
- Embornal i bunera de fàbrica de maó massís o calat
- Pericó registrable (de fàbrica de maó massís o calat)

S'inclou en aquestes unitats l'excavació, el rebliment i el piconament de les terres i el transport de les terres sobrants a l'abocador. Si el rebliment és de petites dimensions la Direcció Facultativa podrà ordenar que s'executi amb formigó en massa.

En l'embornal i la bunera de fàbrica de maó, una vegada feta l'excavació és construirà una solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de deu centímetres (10 cm) de gruix; damunt d'aquesta base s'aixecaran les parets de fàbrica de maó calat de quinze cm de gruix; l'interior s'ha d'arrebossar i lliscar perfectament. El tub del clavegueró s'ha de posar segons s'aixequin les parets i l'acabat superficial es farà mitjançant un bastiment i una tapa de fosa, segons els plànols de detall del projecte.

El tub del clavegueró ha de ser com a mínim de 25 cm de PVC envoltat de formigó o de Ø 30 cm de formigó i no pot sortir mai del parament del fons de la caixa sinó d'una de les quatre parets laterals i a una distància entre 3 i 5 centímetres sobre el fons d'aquella. El tub ha de complir les prescripcions de l'article 413.

Les buneres, les reixes i els embornals ha de ser sempre del tipus registrable i sense dispositiu sifònic, llevat que la Direcció Facultativa assenyali una altra cosa.

Queda prohibida la disposició a la via pública de pericons no registrables i d'aquelles procedents exclusivament de finques particulars.

L'embornal o bunera ha de tenir la solera de formigó en massa HM-20/P/20/I, un pericó de formigó prefabricat, bastiment i tapa o reixa de fosa, model oficial RI-284 o RI-270-D o bé els models indicats en els plànols de detall.



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

Després de l'acabament de cada unitat s'ha de netejar totalment i eliminar-ne totes les acumulacions de fang, de residus o les matèries estranyes de qualsevol tipus.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut.), realment construïdes.

El preu inclou el moviment de terres, i els elements necessaris per a la correcta fixació del bastiment i reixa.



Article 413 CANONADES DE FORMIGÓ

Es defineix com a canonades de formigó les formades per tubs prefabricats de formigó en massa o armat, que s'utilitzen per a les conduccions d'aigües sense pressió, ja siguin aigües negres o pluvials o per allotjar a l'interior cables o conduccions de serveis.

S'exclou d'aquesta unitat d'actuació els tubs porosos o anàlegs per a captació d'aigües subterrànies. També s'exclouen els utilitzats en les canonades a pressió.

Aquestes canonades han de complir el Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Canonades de Sanejament de Poblacions del MOPT aprovat per ordre del 15 de setembre de 1986 en tot allò que no sigui modificat pel present Plec.

Materials

El formigó i les armadures que s'utilitzin en la fabricació dels tubs, com també els materials emprats a les soleres i a les juntes, han de complir les condicions especificades als articles corresponents del Plec.

Els tubs han de ser uniformes i no tenir irregularitats a la superfície. Les arestes dels extrems han de ser nítides i les superfícies frontals, verticals a l'eix del tub.

Els tubs s'han de subministrar amb les dimensions prescrites. La paret interior no s'ha de desviar de la recta en més d'un mig per cent (0,5%) de la longitud útil. Els tubs no poden tenir cap defecte que en pugui reduir la resistència, la impermeabilitat o la durabilitat.

Els tubs dessecats a l'aire i en posició vertical han d'emetre un soroll clar en colpejar-los amb un martell petit.

Els tubs han de resistir una prova d'estanqueïtat amb una pressió interior d'1 kg/cm² durant dues hores i no han de presentar fissures ni pèrdues, encara que poden tenir exsudacions. En passar a prova de trenc, han de donar una resistència mínima de càrrega de compressió de cinc tones per metre quadrat (5 tn/m²) situada linealment sobre la generatriu superior i recolzat inferiorment el tub en dues generatrius separades una dotzena (1/12) part del diàmetre exterior i, com a mínim, 25 mm.

Es rebutjaran els tubs que, en el moment d'utilitzar-se, presentin trencats a les pestanyes de les juntes, o qualsevol altre defecte, que pugui afectar la resistència, durabilitat, impermeabilitat o estanqueïtat.



La Direcció Facultativa fixarà la classe i el nombre dels assaigs necessaris per a la recepció dels tubs.

La Direcció Facultativa pot rebutjar aquells tubs que tinguin una data de fabricació inferior als 28 dies.

Per a l'execució de les actuacions cal fer les feines següents:

- a) L'excavació i la neteja de la rasa, el rebliment l'anivellació i el piconament de terres, una vegada col·locats els tubs i transvasades les terres sobrants a abocador.
- b) Preparació de l'assentament dels tubs, mitjançant una solera de formigó HM-20/P/20/I, de deu centímetres (10) de gruix llevat que la partida corresponent indiqués una altra cosa.
- c) Col·locació dels tubs amb els mitjans adequats, en sentit ascendent, amb alineació i pendent, perfectes. Es trauran amb maons subjectant el tub en el centre i en els dos extrems.
- d) Es formigonarà, amb formigó HM-20/P/20/I, fins a mig tub, llevat que la partida corresponent indiqui una altra cosa. L'anellada de les juntes es realitzarà amb el mateix formigó. Aquest formigó no contindrà àrids superiors a tres centímetres (3 cm). Les juntes es rebran i segellaran interiorment amb pasta de ciment, tot netejant el tub del material sobrant.

Si la Direcció Facultativa ho considera oportú, la canonada es cobrirà totalment amb formigó HM-20/P/20/I per a suportar càrregues o sobrecàrregues o per qualsevol altre motiu.

Els trams de claveguera sempre seran rectes de pou a pou amb un pendent màxim del 3% i mínim de l'1%. La secció mínima del tub serà de Ø 50.

La Direcció Facultativa podrà exigir assaig d'estanqueïtat de qualsevol secció o la totalitat de la canonada, tant abans com després de reomplir les rases. Si aquestes proves denuncien defectes d'estanqueïtat, el contractista estarà obligat a aixecar i executar de nou, a càrrec seu els trams defectuosos.

La Direcció Facultativa pot exigir la comprovació del bon estat de la claveguera i/o la seva correcta execució amb el pas de la càmera de TV per l'interior.



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres lineals (ml) realment executats, descomptant les longituds d'arquetes, registres, pous, etc.

S'inclou en el preu, el subministrament dels tubs, l'execució de les juntes, les peces especials i els entroncaments amb tronetes o altres canonades, així com connexionats a pous existents. El material d'assentament o solera de formigó, fins als ronyons o l'alçada indicada al projecte, s'inclou en el preu unitari.



Article 414 RECONSTRUCCIÓ I/O REPARACIÓ D'EMBORNALS I BUNERES

Es defineix com a la reconstrucció i/o reparació dels embornals i buneres deteriorades.

Una vegada netejat el tram de clavegueró fins a la xarxa general, si no es detecten anomalies, es substitueix el bastiment i la tapa o reixa velles per les noves, es repassa l'arrebossat de les parets interiors d'embornal i/o bunera, amb morter de ciment pòrtland.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut.), realment construïdes.

Article 500 TOT-U NATURAL, TIPUS ZN-40

Es defineix com a tot-u natural, el material de granulometria continua format per àrids naturals no triturats, sòls granulars o mescla d'ambdós.

Les condicions que ha de complir són:

- **Granulometria:** la fracció cernuda per sedàs 0,08 UNE serà inferior als dos terços (2/3) de la fracció cernuda pel sedàs 0,40 UNE, en pes.

La corba granulomètrica ha de ser la següent::

SEDAS UNE	ZN-40
50	--
40	100
25	75 - 100
20	60 - 85
10	45 - 75
5	30 - 55
2	20 - 40
0.40	6 - 25
0.08	0 - 12

- **Duresa:** el coeficient de desgast de "Los Angeles", segons la Norma NLT 149/72, serà inferior a quaranta (40).

L'assaig es realitzarà amb la granulometria Tipus-B de les assenyalades a la Norma NLT 149/72.

- **Neteja:** ha d'estar exempta de terrossos d'argila, material vegetal, etc. El coeficient de neteja segons la Norma NLT 172/86 no pot ser inferior a dos (2). L'equivalent de sorra segons la Norma NLT-113/72 ha de ser més gran de trenta (30).
- **Capacitat de suport:** ha de tenir un CBR no inferior a vint 20, segons la Norma NLT-111/78.
- **Plasticitat:** quan el tot-u material s'utilitzi sota una calçada amb trànsit T-0, T-1, T-2, el material ha de ser "no plàstic", per trànsit T-3, T-4 o vorals de carretera complirà les condicions següents:



a) Límit líquid: segons Norma NLT 105/72, inferior a vint-i-cinc (25).

b) Índex de plasticitat: segons Norma NLT 106/72, inferior a sis (6).

L'execució de les actuacions s'ha de fer de la manera següent:

- El tot-u natural no es pot estendre fins que no s'hagi comprovat que la superfície sobre la qual s'ha d'assentar tingui les condicions de qualitat i les rasants indicades en els plànols. Els materials s'han d'estendre agafant les precaucions necessàries per evitar la segregació o contaminació. Una vegada estesa la tongada, si és necessari, s'humidificarà. El contingut òptim d'humitat es determinarà a l'actuació i si cal s'hi afegirà aigua, aquesta operació s'efectuarà de manera que l'humidificació dels materials sigui uniforme.
- La compactació del tot-u natural tindrà una densitat no inferior al noranta-set per cent (97%) o el que estipuli el projecte, de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, segons la Norma NLT 108/72. Si s'utilitza en calçades de trànsit T-3 o T-4, la densitat no pot ser inferior al noranta-cinc per cent (95%) del Proctor Modificat. S'utilitzarà la maquinària més adient tenint en compte la proximitat dels habitatges.
- La compactació es realitzarà longitudinalment, començant per les cantonades exteriors, progressant fins al centre i cavalcant-se cada recorregut en una amplada no inferior a un terç (1/3) d'element compactador.
- S'extrauran mostres per comprovar la granulometria i si aquesta no fos correcta, s'afegirien nous materials o es mesclarien els col·locats fins que complís l'exigida.
- La superfície acabada no podrà sobrepassar la teòrica en cap punt, ni diferir d'aquesta en més d'un cinquè (1/5) del gruix previst.

La sub-base de tot-u natural, s'executarà quan la temperatura ambient, a l'ombra, sigui superior a dos graus centígrads (2), i s'hauran suspendre els treballs quan la temperatura baixi per sota d'aquest límit.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m²) realment executats.

El canvi del mètode de compactació o de la maquinària no implica canvi de preu.



Article 501 TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40

Es defineix com a tot-u artificial el material granular format per àrids procedents de piconament i trituració de pedra de pedrera, si la granulometria és de tipus continu.

Estarà exempta d'argila, marga o d'altres matèries estranyes.

Les condicions que ha de complir són:

- **Granulometria:** la fracció cernuda per sedàs 0,08 UNE ha de ser inferior als dos terços (2/3) de fracció cernuda pel sedàs 0,40 UNE, en pes.

La corba granulomètrica és la següent:

SEDAS UNE	ZA-40
40	100
25	75-100
20	60-90
10	45-70
5	30-50
2	16-32
0.4	6-20
0.08	0-10

- **Forma:** l'índex de lleixes, segons la Norma NLT-354/74, ha de ser inferior a trenta-cinc (35).
- **Duresa:** el coeficient de desgast "Los Angeles" segons Norma NLT-149/72, ha de ser inferior a trenta (30) per trànsit T-0 i T-1 i a trenta-cinc (35) en la resta dels casos. L'assaig es realitzarà amb la granulometria de tipus B de les assenyalades en la Norma NLT-149/72.
- **Neteja:** estarà exempta de terrossos d'argila, matèria vegetal, etc. El coeficient de neteja segons la Norma NLT-172/86, no pot ser inferior a dos (2). L'equivalent de sorra segons la Norma NLT-113/72, serà més gran de trenta-cinc (35) per trànsit T-0 i T-1 i a trenta (30) en la resta.



- **Plasticitat:** el material serà "no plàstic", segons la Norma NLT 105/72 i 106/72.

L'execució de les actuacions es realitzarà de la següent manera:

- El tot-u artificial es prepararà a la central i no "in situ". L'addició d'aigua per a la compactació es farà també a la central o, si la direcció facultativa ho autoritza, la humidificació es podrà fer "in situ" amb trànsits que no siguin ni el T-0 ni el T-1. La humitat "òptima de compactació" deduïda de l'assaig Proctor Modificat podrà ser ajustada a la composició i forma d'actuació de l'equip de compactació segons els assaigs realitzats en tram de prova.
- El material no s'estendrà fins que no s'hagi comprovat que la superfície sobre la qual s'ha d'assentar, tingui les condicions de qualitat i les rasants indicades en els plànols. S'estendrà per tongades amb un gruix comprès entre deu i trenta centímetres (10 i 30 cm), agafant les precaucions necessàries per evitar-ne la segregació. Les eventuais aportacions d'aigua es faran abans de la compactació; després, l'única humidificació admissible serà la destinada a aconseguir en superfície la humitat necessària per a l'execució de la tongada següent.
- La compactació del tot-u artificial tindrà una densitat no inferior al cent per cent (100%), o el que estableixi el projecte, de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, segons la Norma NLT 108/72. Quan s'utilitzi en calçades per trànsit T-3 o T-4 o en vorals, tindrà una densitat no inferior a noranta-set per cent (97%), o el que estableixi el projecte, del Proctor Modificat. S'utilitzarà la maquinària més adient tenint en compte la proximitat dels habitatges.
- La superfície acabada no podrà sobrepassar la teòrica en cap punt, ni diferir d'aquesta en més de quinze mil·límetres (15 m/m) en calçades de trànsit T-0, T-1, i T-2, ni de vint mil·límetres (20 m/m), en la resta.

La base de tot-u artificial s'executarà sempre que les condicions climatològiques no hagin produït alteracions en la humitat del material.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m²) realment executats.

El canvi de mètode de compactació o de la maquinària no implica canvi de preu.



Article 503 SORRA DRENANT i ANTICONTAMINANT

Es defineix com a capa de sorra anticontaminant i drenant el material situat entre el terreny natural i la capa granular inferior del ferm que serveix per contribuir al drenatge i impedir la contaminació d'aquella.

Un cop ben anivellat i repassat el fons de la caixa s'estendrà i compactarà la sorra, amb una capa de cinc centímetres (5 cm) de gruix.

Queda proscrit el sauló per aquest objecte.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2) realment executats.



Article 516 ESTESES DE SAULÓ

Es defineix com a paviment de sauló el paviment de granit meteoritzat cribat constituït per una capa de 10 cm d'aquest material - estabilitzat o no- degudament compactat, per tenir una superfície més regular i homogènia per a ús de vianants i zones de jocs infantils.

El tipus de sauló, així com la seva granulometria haurà de tenir l'autorització de la Direcció Facultativa abans de la seva col·locació.

Si s'ha d'estabilitzar, es farà amb un 2% de calç aèria del tipus I.

La mescla de sauló i calç s'ha de fer fins a aconseguir un color uniforme.

L'execució inclou les operacions següents:

- Anivellament del terreny existent.
- Estesa i anivellament del sauló, amb un pendent màxim de l'1,5% i mínim del 0,07%.
- Regar i compactar, la compactació serà del 95% del P.M.

El sauló ha d'estar exempt d'argiles, brutícies i matèries estranyes.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m²), realment executats.

Article 542 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

Es defineix com a mescla bituminosa en calent d'aglomerat asfàltic, la combinació d'àrids i un lligant bituminós. Per realitzar-lo cal escalfar prèviament els àrids i el lligant. La mescla s'estendrà i compactarà a temperatura superior a la d'ambient.

Materials:**a) Lligant bituminós:**

S'emprarà el Betum asfàltic de penetració B-50/70.

b) Àrids gruixuts:

Es defineix com a àrid gruixut la fracció d'aquest que queda retinguda en el sedàs 2 mm (norma UNE-EN 933-2). Provindrà de la trituració de la pedra de pedrera o grava natural, es compondrà d'elements nets, sòlids i resistents, d'una uniformitat segons normativa, sense pols, brutícia, argila i d'altres materials estranys.

El coeficient de desgast mesurat per l'assaig LOS ANGELES, segons la Norma UNE-EN 1097-2, serà inferior a trenta (30) en capes de base i vint-i-cinc (25) en capes intermèdies o de trànsit.

c) Àrids fins:

Es defineix com a àrid fi, la fracció d'aquest que passa pel sedàs 2mm UNE-EN 933-2 i queda retingut en el sedàs 0,063 norma UNE-EN 933-2. Serà sorra provenint de la trituració o mescla d'aquesta i sorra natural; es compondrà d'elements nets, sòlids i resistents, d'una uniformitat raonable, sense pols, brutícia, argila i d'altres matèries estranyes.

El coeficient de desgast mesurat per l'assaig LOS ANGELES serà el mateix que per l'àrid gruixut.

d) Filler:

Es defineix com a filler la fracció mineral que passa pel sedàs 0,063 UNE-EN 933-2.

Prové de la trituració d'àrids o com a producte comercial o especialment preparat per aquest fi.

S'utilitzarà filler del tipus artificial, utilitzant ciment, i la seva dosificació no pot ser superior al tres per cent (3%) del pes total de la mescla.



e) 530 Reg d'imprimació:

Es defineix com a reg d'imprimació l'aplicació d'un lligant bituminós sobre una capa no bituminosa, abans d'estendre-hi, una capa bituminosa.

f) 531 Reg d'adherència:

Es defineix com a reg d'adherència l'aplicació d'un lligant bituminós sobre una capa bituminosa, abans d'estendre sobre aquesta, una altra capa bituminosa.

g) Aglomerat asfàltic:

L'aglomerat asfàltic en calent per a la capa de trànsit serà del tipus D-12 i per a la capa intermèdia del tipus S-20 o G-20 i es defineixen pels paràmetres següents:

CEDÀS UNE (m/m)	CERNUT PONDERAL ACUMULAT (%)		
	CAPA DE TRÀNSIT AC16D (D-12)	CAPA INTERMÈDIA AC22S (S-20)	CAPA INTERMÈDIA AC22G (G-20)
45	100	100	100
32	100	100	100
22	100	90-100	90-100
16	90-100	70-88	65-86
8	64-79	50-66	40-60
4	44-59		
2	31-46	24-38	18-32
0.500	16-27	11-21	7-18
0.250	11-20	7-15	4-12
0.063	4-8	3-7	2-5
% lligant bituminós en pes respecte de l'àrid	4.0-6.0	3.5-5.5	3-5

El contingut òptim del lligant bituminós es determinarà mitjançant assaigs al laboratori.

Pel mètode Marshall es determinarà:

CARACTERÍSTIQUES	CAPA DE TRÀNSIT		CAPA INTERMÈDIA		CAPA DE BASE	
	Mín.	Màx.	Mín.	Màx.	Mín.	Màx.
Estabilitat (kgf)	750		750		750	
Deformació (mm)	2.0	3.5	2	3.5	2	3.5
Buits a la mescla (%)	3	5	3	8	3	8
Buits als àrids (%)	15		14		13	

La mida màxima de l'àrid en la capa de trànsit serà de 20 mm, a la capa intermèdia de 25 mm.

La relació ponderal filler/betum serà a la capa de trànsit 1,2 i a la capa intermèdia 1,1.

Assaigs:

Les característiques dels materials a utilitzar s'han de comprovar abans d'utilitzar-los, mitjançant la realització d'assaigs del tipus i la freqüència que s'assenyali, d'acord amb la Normativa Vigent o a criteri de la Direcció Facultativa.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà per metres quadrats (m²) o tones mètriques (Tm), segons consti en el preu descompost, realment executats en l'actuació. En aquest preu s'inclouen tots els materials, i totes les operacions necessàries per a la fabricació, el transport, l'estesa i la compactació de la mescla, els regs d'adherència, imprimació i penetració necessaris, la neteja i protecció de vorades. Està inclòs en el preu la neteja de la superfície i quan aquesta s'hagi embrutat, a criteri de la Direcció Facultativa, abans de l'execució de la capa següent.



Article 550 PAVIMENT DE FORMIGÓ

Es defineix com a paviment de formigó el constituït per lloses de formigó en massa o armat, o per una capa contínua de formigó.

El formigó per a paviments es defineix per la seva resistència a flexotracció i és el HP-45 i el HP-35.

Ha de tenir la textura uniforme, amb la planor prevista, i s'ha d'ajustar a les alineacions i rasants.

Ha de tenir juntes transversals de contracció cada 25 m², amb distàncies entre elles no superiors a 5 m.

Les juntes han de tenir una profunditat a 1/3 del gruix i una amplària de 3 mm, realitzades amb serra de disc.

Les juntes de dilatació han d'estar a distàncies inferiors o iguals a 30 m. El material a col·locar pot ser de diferents materials: fusta, plàstic, etc. També es col·locaran quan el paviment estigui limitat per algun element constructiu molt rígid (embornals, pous de registre etc.) i en els encreuaments dels carrers.

El formigó no s'estendrà fins que l'esplanada estigui compactada i anivellada.

Per a l'execució s'inclouen les següents operacions:

- Col·locació dels encofrats fixos o mòbils.
- Col·locació de làmina plàstica per a retenció d'humitat i protecció de les mestres
- Estesa de formigó.
- Compactació amb regle vibratori.
- Realització de la textura superficial.
- Afegir-hi pols de quars.
- Execució de juntes en fresc.
- Acabat.
- Cura i protecció del formigó fresc.
- Desencofrat.
- Segellat dels junts.

Especialment en temps sec i/o calorós es prendrà particular cura a impedir que el formigó perdi la humitat necessària per a l'enduriment tot el temps que duri el procés.



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2) realment executats de paviment.

El preu inclou l'execució de juntes de dilatació, encofrats, laminees separadores, acabat, els talls del material i curat.



Article 560 RAJOLS HIDRÀULICS DE MORTER DE CIMENT

Es defineix el panot com a la rajola d'una capa d'empremta de morter ric en ciment, àrid fi i, en casos particulars, colorats, que formen la cara, i una capa de base de morter menys ric en ciment i àrid més gruixut, que constitueix el dors.

Se n'estableixen els tipus següents:

- a) 20 x 20 x 4 cm i la cara superior amb un dibuix de quatre o nou pastilles o altres dibuixos (panot), color gris o color vermell.
- b) 20 x 40 x 6 cm, 40 x 60 x 7 cm i 60 x 60 x 7 cm, la cara superior llisa sense relleus i amb les arestes ben definides o bisellades
- c) 40 x 40 x 5 cm, la cara superior amb un dibuix de quatre o nou pastilles o altres dibuixos, color gris o color vermell.

El projecte pot definir altres tipus a més dels indicats.

Estarà constituït per una cara superior de desgast de dotze mil·límetres (12 mm) de gruix sobre una cara inferior de base. En tot cas, la capa de desgast serà d'un mínim de deu mil·límetres (10 mm) a tota la peça.

Compliran les especificacions que estableix la Norma UNE 127.001-90 per a ús exterior en tot allò que no sigui modificat expressament per aquest Plec Particular i, a més, han de complir:

- Desgast per fregament, en un recorregut de dos-cents cinquanta metres (250 m), una pressió de sis-cents grams per centímetre quadrat (0,6 kg/cm²) i abrasiu de carborundum per via humida, el desgast mitjà en pèrdua d'altura serà inferior a u amb cinc mil·límetres (1,5 mm).
- La variació màxima admissible en els angles serà de quatre dècimes de mil·límetre (0,4 mm).
- La rectitud de les arestes serà més gran de l'u per mil (0,001%).
- La separació d'un vèrtex qualsevol, respecte al pla format pels altres tres no serà més gran de cinc dècimes de mil·límetre (0,5 mm).
- La fletxa màxima de la diagonal no serà més gran de dos mil·límetres (2 mm).
- El coeficient d'absorció d'aigua, màxim admissible, serà d'un set per cent (7%) en pes.
- La resistència a flexió, la tensió aparent de trencada no serà més petita, per cara-tracció de cinquanta quilograms per centímetre quadrat (50 kg/cm²) i dors tracció trenta quilograms per centímetre quadrat (30 kg/cm²).
- Les llosetes no seran geladisses (25 cicles), no presentaran en la cara superior de desgast cap senyal de trencament o desperfecte.



L'espesejament serà l'indicat per la Direcció Facultativa.

L'execució de les actuacions es durà a terme de la manera següent:

- La col·locació del panot es farà a l'estesa.

El panot es posarà de la manera següent:

- Sobre la base de formigó en massa, s'ha d'estendre una capa de morter en sec M-40a, amb un gruix mitjà de dos centímetres (2 cm), que s'ha d'empolsegar per damunt amb ciment pòrtland, i posant a l'estesa per sobre d'aquesta les llosetes de panot sense junta, menor de 3 mm, fins a tenir una bona superfície. S'ha de reglejar i colpejar amb maceta, tenint cura dels pendents. No presentarà irregularitats ni enfonsament a cop d'ull, ni l'aigua quedarà estancada. Una vegada realitzada aquesta operació, s'aplicarà una beurada abundant de ciment pòrtland molt diluïda i una segona més rica en contingut de pòrtland per reomplir les juntes.

Les altres llosetes s'han de posar a truc de maceta:

- Sobre la base de formigó en massa, s'estendrà una capa de morter pastat M-40a amb un gruix mitjà de dos centímetres (2 cm) i sobre la qual es col·locaran les peces sense junta, fins tenir una bona superfície. S'ha de reglejar i colpejar a truc de maceta, tenint cura amb els pendents. No presentarà irregularitats ni enfonsament a cop d'ull, ni l'aigua quedarà estancada. Una vegada realitzada aquesta operació, es reompliran les juntes mitjançant escombrats o amb barreja de sorra ciment en sec.
- Les peces s'han de deixar netes de beurada excessiva, sense ratllar-les.

Amidament i abonament

Cal mesurar i abonar per metres quadrats (m²), realment col·locats, descomptant escossells, o qualsevol altre forat.

En el preu s'inclou el morter de col·locació, la beurada, els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats, la neteja de la superfície i l'anivellació de tapes de registres.

El canvi de dibuix de la peça, nombre de pastilles o altres elements d'acabat no implica modificació de preu.



Article 561 LLAMBORDES PREFABRICADES DE FORMIGÓ

Es defineix com a paviment de llambordes de formigó el format per peces prefabricades sobre una base de formigó o bé de sorra, que constitueixi un paviment de calçada o de vorera.

Compliran les mateixes condicions que les vorades prefabricades de formigó.

Les mesures són de vint centímetres (20 cm) de llargada, deu centímetres (10 cm) d'amplada i vuit centímetres (8 cm) de gruix, o les definides en projecte, i tindran les quatre arestes bisellades.

L'execució de les actuacions es realitzarà de la manera següent: es poden col·locar de dues formes: a) sobre una base de formigó i b) sobre una base de sorra.

a) Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta una capa de formigó HM-20/P/20/I consistència seca del gruix indicat al Projecte, una capa de morter pastat de dos centímetres (2 cm) de gruix, posant les llambordes, abans que aquest s'adormi, colpejant-les amb un martell fins que quedin ben assentades i la seva cara de trànsit estigui en la rasant prevista, una vegada assentades es piconarà amb una piconadora, i es reompliran les juntes amb una beurada de ciment portland que es retirarà de la cara vista de les llambordes abans que s'endureixi.

b) Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta, una capa de sorra de tres centímetres (3 cm), posant les llambordes damunt d'aquesta i colpejant-les amb un martell fins que quedin assentades i la seva capa de trànsit estigui en la rasant prevista, una vegada assentades es piconaran amb una piconadora i es reompliran les juntes amb sorra.

La direcció facultativa és qui en determinarà el tipus de col·locació.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m²) realment col·locats, descomptant, escossells, mestres,...



Article 562 RAJOLS DE TERRATZO (VIBRAÇ PETRI)

Es defineix com a la rajola d'una capa d'empremta de morter ric en ciment, pols de marbre i silici en les degudes proporcions i granulometries, que formen la cara, i una capa de base de morter menys ric en ciment i àrid gruixut, que constitueix el dors.

És constituït per una cara superior de desgast, d'aspecte rugós, de dotze mil·límetres (12 mm) de gruix i una cara inferior de base de trenta-vuit mil·límetres (38 mm).

Les normes de qualitat que han de complir són:

- Desgast per fregament, en un recorregut de dos-cents cinquanta metres (250 m), per via humida, el desgast mitjà en pèrdua d'altura serà de set dècimes de mil·límetres (0,7 mm).
- La resistència a flexió, la tensió aparent de trencada serà, per cara tracció, seixanta-quatre quilograms per centímetre quadrat (64 kg/cm²) i dors-tracció quaranta un quilograms per centímetre quadrat (41 kg/cm²).
- El coeficient d'absorció d'aigua és del sis per cent (6%) en pes.
- Les peces no són geladisses.

L'execució de les actuacions es durà a terme de la manera següent:

- S'abocarà un llit de formigó HM-20/P/20/I de deu centímetres (10 cm) de gruix, reglejarà per deixar la superfície homogènia, es deixaran els forats pels escossells.
- Sobre la base de formigó, es col·locaran les peces, agafades en morter de ciment portland M-40a pastat, fins que tingui una bona superfície, s'ha de reglejar i colpejar a cops de maceta, tenint cura dels pendents.

Amidament i abonament

Cal mesurar i abonar per metres quadrats (m²), realment col·locats.

En el preu s'inclou el morter de col·locació i els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats, així com l'anivellació de tapes de registres.



Article 563 LLAMBORDES DE PEDRA NATURAL (RECUPERACIÓ)

Es defineix com a llambordes de pedra natural de recuperació, els elements de forma troncopiramidal que, una vegada sanejats i col·locats sobre una base de formigó o bé de sorra, constitueixen un paviment de calçada o de vorera.

Han de complir les condicions següents:

- Ser homogenis, de gra fi i uniforme, textura compacta.
- No tenir esquerdes, coqueres o restes orgànics.
- Han de fer soroll clar en colpejar-les amb un martell.
- Tenir adherència als morters.
- Les dimensions han de ser: de divuit a vint centímetres (18 a 20 cm) de llargada, de nou a onze centímetres (9 a 11 cm) d'amplada i de catorze a setze centímetres (14 a 16 cm) de gruix,
- La cara superior ha de ser plana i les arestes no poden estar trencades ni desgastades.
- Tenen una resistència al desgast, inferior a tretze centèsimes de centímetre (0,13 cm) i no poden ser geladisses.

L'execució de les actuacions s'ha de fer de la manera següent: es poden col·locar de dues maneres: *a)* sobre una base de formigó i *b)* sobre una base de sorra.

a) Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta una capa de formigó HM-20/P/20/I consistència seca del gruix indicat al projecte, una capa de morter de cinc centímetres (5 cm) de gruix, posant les llambordes, abans que aquest s'adormi, colpejant-les amb un martell fins que quedin ben assentades i la seva cara de trànsit estigui a la rasant prevista, una vegada assentades es reompliran les juntes amb morter.

b) Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta, una capa de sorra de tres centímetres (3 cm), posant les llambordes damunt d'aquesta i colpejant-les amb un martell fins que quedin assentades i la seva cara de trànsit estigui en la rasant prevista, una vegada assentades es piconaran amb una piconadora i es reompliran les juntes amb sorra fina.

Correspon a la Direcció Facultativa determinar quina de les dues maneres s'utilitzarà.



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2) realment executats. El preu inclou el morter o sorra de col·locació, la beurada, els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats, i el rejuntat.



Article 564 LLAMBORDES CERÀMIQUES

Es defineix com a llambordes ceràmiques les peces de mesures similars a les llambordes de pedra natural, col·locades sobre una base de formigó o bé de sorra, que constitueixi un paviment de calçada o de vorera.

Han de complir les següents condicions:

- Ser homogènies i de textura compacta.
- Ser resistents a compressió i a flexió.
- No presentar taques, eflorescències, escrotonats, fissures, exfoliacions i laminacions que puguin alterar la resistència i durabilitat.
- No poden ser geladissos.
- Tenir un desgast a 250m de recorregut inferior a 1,5mm

Les mesures s'han d'especificar en el projecte. Sempre tindran l'acabat rugós i les quatre arestes bisellades.

L'execució de les actuacions es realitzarà de la manera següent: es poden col·locar de dues formes: a) sobre una base de formigó i b) sobre una base de sorra.

a)Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta una capa de formigó HM-20/P/20/I consistència seca de deu centímetres (10 cm) de gruix, una capa de morter de dos centímetres (2 cm) de gruix, posant les llambordes, abans que aquest no s'adormi, colpejant-les amb un martell fins que quedin ben assentades i la seva cara de trànsit estigui en la rasant prevista, i es reompliran les juntes amb morter.

b)Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta, una capa de sorra de tres centímetres (3 cm), posant les llambordes damunt d'aquesta i colpejant-les amb un martell fins que quedin assentades i la seva capa de trànsit estigui en la rasant prevista, i es reompliran les juntes amb sorra de gra fi.

Correspon a la Direcció Facultativa determinar, si no es defineix en el Projecte, quina de les dues formes de col·locació s'utilitzarà.

Les peces col·locades a trencajunt i/o junta correguda seguiran alineacions ambdós sentits.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2) i per metres lineals (m) si són mestres, realment col·locades, descomptant escossells, mestres.



Article 565 PAVIMENT DE PEDRA NATURAL GRANÍTICA

Es defineix com a paviment de pedra natural granítica als enllosats formats per peces de pedra granítica amb forma regular o irregular.

Composició del granit

Està compost amb una proporció variable de quars feldespat i mica. Poden aparèixer d'altres com l'horblenda el microclino, l'oligoclasa i el piroxé.

Característiques físiques

- *Pes*: el pes específic aparent és de 2500 a 3000 Kg/m³
- *Porositat*: la porositat és de 0,98%.
- *Absorció*: l'absorció està compresa entre el 0,07% i el 0,4% Resistència a les gelades es considera com no geladís.
- *Resistència a la compressió*: està compresa entre 750 i 2000 Kp/cm².
- *Resistència la flexió*: ≥ 110 Kp/cm².

Acabats superficials.

Els acabats superficials poden ser:

- A tall de serra, és l'acabat que te quan surt de la serradora, uniforme, llis i matisat.
- Polit, és quan queda la superfície plana, llisa i brillant, amb un to més fosc i contrastat que es consegueix passant-li esmeriladores abrasives de diferents mides
- Abujardat, és quan té un acabat rústic i matisat similar a l'acabat del picapedrer. Les bujardes tan normals com pneumàtiques poden tenir diferents nombre de dents en funció de la rugositat desitjada.
- Flamejat és un acabat més rugós i petri que s'aconsegueix passant lentament per a la superfície un bufador que arribi a 2500 °C. El xoc tèrmic fa que es desprengui de part dels cristalls superficials.

Característiques del granit

El granit haurà de complir les condicions i el quadre següent:

- No tenir esquerdes, fissures ni escostraments.
- Ha de tenir les cares ben definides i no presentaran cap defecte ni irregularitat
- El gra serà homogeni a tota la peça.
- Serà no geladís.

- Tindrà adherència als morters.
- El gruix no serà mai inferior a sis centímetres (6cm).

	Blanc castella Negre ochavo
Color	blanc grisaci
Composició minerològica	CFPB
Pes específic (g/cm ³)	2.66-2.69
Absorció (% en pes)	<0.04
Resistència al desgast (mm)	<0.07
Resistència a les gelades (% en pes)	<0.04
Resistència a compressió (Kg/cm ²)	>1.400
Resistència a flexió (Kg/cm ²)	>260
Resistència al xoc (cm)	>65

N= Microclino

M= Moscovita

H= Hornblenda

B= Biotitra X=Piroxeno

Execució de les actuacions.

Sobre una base de formigó fraguat s'entendrà una capa de morter pastat M-40/a de tres centímetres (3 cm) de gruix com a màxim, s'espolvorejarà ciment per sobre i es col·locaran les peces sensiblement humides colpejant-les amb un martell abans que el morter s'adormi per tal que quedin ben assentades. Es posaran fils tensats per tenir la rasant d'acabat ben definida, i entre les peces separadors del gruix definit en projecte. Una vegada fraguat el morter s'ompliran les juntes amb morter sec M-20/b.

Es tindrà especial cura a fer els talls a les entregues a les tapes de les companyies subministradores i les facanes.

S'observaran les normes UNE següents:

- Granits ornamentals: característiques generals
- Granits ornamentals: absorció i pes específic aparent.
- Granits ornamentals: resistència al desgast per rosament.
- Granits ornamentals resistència a les gelades.
- Granits ornamentals: resistència a la compressió.
- Granits ornamentals. resistència a la flexió.
- Granits ornamentals. resistència al xoc.



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m²) o metres lineals (ml) (segons les partides del projecte) realment executats. El preu inclou el morter de col·locació, el reblert de junts i els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats i l'anivellació de les tapes i les reixes.



Article 566 PAVIMENT DE DELGUES DE FUSTA TROPICAL

Es defineix com a paviment de fusta tropical aquell que està format per delgues de fusta de secció i llargària definida en el projecte i col·locades amb cargols roscats amb cap arrodonit d'acer galvanitzat o cadmiat de 15 cm de llargada i 10 mm de diàmetre.

S'utilitzarà fusta tropical tractada per impregnació al buit, que sigui resistent a la intempèrie, fongs i insectes i alhora tingui estabilitat dimensional. No tindran esquerdes, berrugues, taques o qualsevol defecte que en perjudiqui la resistència o l'aspecte. Les fibres seran rectes i no revirades o entrellaçades i paral·leles a la dimensió de la peça.

Han de complir les següents condicions:

- No tenir esberles o esquerdes superiors a 1,5 mm.
- No tenir deformacions longitudinals superiors a 0,5 cm per una llargària de la peça de 1,50 m.

Queda a criteri de la Direcció Facultativa l'acceptació de la fusta, que es rebutjarà una vegada col·locada si es detecta qualsevol defecte.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m²) realment executats. El preu inclou tots els elements auxiliars per la col·locació, els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats, i els treballs i mitjans complementaris.

Article 571 VORADES I GUALS DE FORMIGÓ PREFABRICAT

Es defineix com a vorada de formigó prefabricat, l'element resistent prefabricat que, col·locat sobre una base de formigó en massa HM-20/P/20/I, delimita la superfície d'una calçada o una vorera.

Es defineix com a gual de formigó prefabricat, les peces intercalades en les vorades, que mantenen la mateixa alineació i rasant, per facilitar l'accés de vehicles, amb peces especials de rampes al centre, i peces de lliurament a la vorada recta en els dos extrems.

Les vorades procediran de fabricació mecànica en taller. A la part externa portaran una capa extraforça resistent al desgast que tindrà un gruix mínim de 25 mm.

El tipus de peça a utilitzar serà DC-C2-30X22-R7 segons UNE 127-025.

Les normes de qualitat que han de complir són:

- Resistència a compressió en proveta cúbica als 28 dies, mínim quatre-cents cinquanta quilograms per centímetre quadrat (450 kg/cm²).
- Desgast per fregament, en un recorregut de mil metres (1.000 m), pressió de sis-cents grams per centímetre quadrat (0,6 kg/cm²) i abrasiu de carborundum a raó d'1 gram/cm² en via humida, el desgast mesurat en pèrdua d'alçària serà inferior a dos amb cinc mil·límetres (2,5 mm).
- Resistència a flexo-compressió estarà entre seixanta i vuitanta quilograms per centímetre quadrat (60 o 80 kg/cm²).
- Les cares vistes de les vorades no presentaran cap defecte ni irregularitat, mantindran la textura i el color uniforme, i es rebutjaran les peces que estiguin deteriorades o escantonades, encara que sigui degut al transport.

Les dimensions de les peces són, per al Tipus T-5:

- Llargada mínima 100 cm.
- Amplada en la base de la secció transversal, 22 cm.
- Amplada superior de la secció transversal, 19 cm.
- Alçària de la secció transversal, 30 cm.
- Plint de la peça segons Direcció Facultativa.

No seran rebudes les vorades la secció de les quals no s'adapti a les dimensions assenyalades, amb una tolerància màxima de més menys mig (0,5) centímetres.

La Direcció Facultativa podrà rebutjar aquelles vorades que tinguin una data de fabricació inferior als 28 dies.



L'aresta que forma el pla superior i el pla inclinat lateral serà arrodonida.

Les vorades seran rectes sense presentar desviacions en el sentit longitudinal, a excepció de les destinades a corbes.

Les peces de vorades hauran de dur impreses en el trasdós la data de fabricació i marca.

Les corbes de radi < 8 m no es podran compondre amb peces ni semi-peces rectes sinó que caldrà realitzar-les amb peces del radi corresponent.

La manipulació de les peces es farà amb els mitjans adients, per evitar descantonaments.

Per a finalitats especials, per exemple guals, s'utilitzaran les vorades que es defineixen per a aquests casos en el Projecte o les que en cada cas designi la Direcció Facultativa.

L'execució de les actuacions es realitzarà de la manera següent:

- Les peces s'assentaran sobre un llit de formigó i es col·locaran directament sobre el formigó abans que s'adormi.
- Les juntes entre les vorades seran d'un centímetre (1cm) i s'ompliran amb morter de ciment pòrtland M-40a (1:6), deixant-les rebuidades a mitja canya.
- Els canvis de direcció a 90° es faran amb peces prefabricades especials d'escaire còncava o convexa.
- Quan una peça s'hagi de tallar, es farà un pretall amb disc de diamant de manera que el perfil resultant sigui net i regular.
- Mai no es col·locaran peces de mida inferior a mitja peça.

Amidament i abonament

Les vorades es mesuraran i s'abonaran per metres lineals (ml), realment executats i per cada tipus de vorada.

S'entén per peça de vorada corba la que ho és geomètricament i no la que està col·locada en corba.

Els guals tant de vianants com de vehicles dins les operacions programades de reparació de voreres es mesuraran per metres lineals i s'abonaran amb el preu que el quadre de preus estableix per suplement de formació de gual.

Quant es tracti de construcció de guals de vianants aïllats es mesuraran i abonaran per unitats



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

Els guals de vehicles que es construeixin, modifiquin o eliminin a petició d'un particular d'acord amb la relació de preus públics es mesuraran i abonaran per unitats fins a quatre metres lineals l'excés, si es superior a cinquanta centímetres, es mesurarà i abonarà per metres lineals arrodonint les fraccions a l'enter més proper.

Article 572 VORADES I GUALS DE PEDRA GRANÍTICA

Es defineix com a vorada de pedra granítica, l'element resistent que, col·locat sobre una base de formigó en massa HM-20/P/20/I, delimita la superfície d'una calçada o una vorera.

Es defineix com a gual de pedra granítica, les peces intercalades en les vorades, que mantenen la mateixa alineació i rasant, per facilitar l'accés de vehicles, amb peces especials de rampes al centre, i peces de lliurament a la vorada recta en els dos extrems.

Les vorades han de complir les condicions següents:

- Estar tallades amb serra mecànica.
- Ser homogènies, de gra fi i uniforme, de textura compacta.
- No tindrà forats, esquerdes i restes orgàniques.
- Faran un soroll clar en colpejar-les amb un martell.
- Tindrà adherència als morters.

Les normes de qualitat que han de complir són:

- Resistència mecànica a compressió superior a 900 kg/cm².
- Desgast per fregament inferior a 0,07 mm.
- Resistència a flexo-compressió superior a 150 Kg/cm².
- Densitat de la pedra granítica superior a 2,65 gr/cm².

Les cares vistes de les vorades no presentaran cap defecte ni irregularitat, mantindran la textura i el color uniforme, i es rebutjaran les peces que estiguin deteriorades o escantonades, encara que sigui degut al transport.

Les dimensions de les peces són, per al Tipus T-5:

- Llargada mínima 100 cm.
- Amplada en la base de la secció transversal, 20 cm.
- Alçària de la secció transversal, 24 cm.
- Plint de la peça. Segons Direcció Facultativa.

No seran rebudes les vorades la secció de les quals no s'adapti a les dimensions assenyalades, amb una tolerància màxima de més menys mig (0,5) centímetres.

L'aresta que forma el pla superior i el pla inclinat lateral serà arrodonida.

Les vorades seran rectes sense presentar desviacions en el sentit longitudinal, a excepció de les destinades a corbes.

Les corbes de radi < 8 m no es podran compondre amb peces ni semi-peces rectes sinó que caldrà realitzar-les amb peces del radi corresponent.

La manipulació de les peces es farà amb els mitjans adients, per evitar descantonaments.

Per a finalitats especials, per exemple guals, s'utilitzaran les vorades que es defineixen per a aquests casos en el Projecte o les que en cada cas designi la Direcció Facultativa.

L'execució de les actuacions es realitzarà de la manera següent:

- Les peces s'assentaran sobre un llit de formigó i es col·locaran directament sobre el formigó abans que s'adormi.
- Les juntes entre les vorades seran d'un centímetre (1cm) i s'ompliran amb morter de ciment pòrtland M-40a (1:6), deixant-les rebuidades a mitja canya, sense embrutar les vorades.
- Els canvis de direcció a 90° es faran amb peces prefabricades especials d'escaire còncava o convexa.
- Quan una peça s'hagi de tallar, es farà un pretall amb disc de diamant de manera que el perfil resultant sigui net i regular.
- Mai no es col·locaran peces de mida inferior a mitja peça.
- La cara de "plint" tindrà sempre la mateixa inclinació tant en peces rectes com corbes.

El preu inclou tant la preparació de la base, la neteja de les peces, de brutícia, beurades, i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'actuació totalment acabada.

Amidament i abonament

Les vorades es mesuraran i s'abonaran per metres lineals (ml), realment executats i per cada tipus de vorada.

S'entén per peça de vorada corba la que ho és geomètricament i no la que està col·locada en corba.

Els guals tant de vianants com de vehicles dins les operacions programades de reparació de voreres es mesuraran per metres lineals i s'abonaran amb el preu que el quadre de preus estableix per suplement de formació de gual.



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

Quant es tracti de construcció de guals de vianants aïllats es mesuraran i abonaran per unitats

Els guals de vehicles que es construeixin, modifiquin o eliminin a petició d'un particular d'acord amb la relació de preus públics es mesuraran i abonaran per unitats fins a quatre metres lineals l'excés, si es superior a cinquanta centímetres, es mesurarà i abonarà per metres lineals arrodonint les fraccions a l'enter més proper.

Article 573 VORADES I GUALS DE PEDRA (RECUPERACIÓ)

Es defineix com a vorada de pedra de recuperació els elements que una vegada sanejats i col·locats sobre una base de formigó en massa HM-20/P/20/I, delimiten la superfície de la calçada de la vorera.

Es defineix com a gual de pedra l'abisellament que es fa a la vorada per matar-ne el cantell viu i mantenir la mateixa alineació, per facilitar l'accés de vehicles

Les vorades han de complir les condicions següents:

- Ser homogènies, de gra fi i uniforme, de textura compacta.
- No tenir forats, esquerdes i restes orgàniques.
- Han de fer un soroll clar en colpejar-les amb un martell.
- Tenir adherència als morters.

Les actuacions s'han d'executar de la manera següent: cal assentar les peces sobre un llit de formigó i col·locar-les directament sobre el formigó abans que s'adormi.

Les juntes entre les vorades han de ser d'un centímetre (1 cm) i s'han d'omplir amb morter de ciment pòrtland M-40a (1:6); es deixaran rebuidades a mitja canya.

Amidament i abonament

Les vorades es mesuraran i s'abonaran per metres lineals (ml), realment executats i per cada tipus de vorada.

S'entén per peça de vorada corba la que ho és geomètricament i no la que està col·locada en corba.

Els guals tant de vianants com de vehicles dins les operacions programades de reparació de voreres es mesuraran per metres lineals i s'abonaran amb el preu que el quadre de preus estableix per suplement de formació de gual.

Quant es tracti de construcció de guals de vianants aïllats es mesuraran i abonaran per unitats

Els guals de vehicles que es construeixin, modifiquin o eliminin a petició d'un particular d'acord amb la relació de preus públics, es mesuraran i abonaran per unitats fins a quatre metres lineals l'excés, si es superior a cinquanta centímetres, es mesurarà i abonarà per metres lineals arrodonint les fraccions a l'enter més proper.



Article 574 VORADES PER A JARDINS

Es defineix com les vorades prefabricades de formigó col·locades sobre una solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, que serveixen per delimitar les zones de vianants de les zones enjardinades i/o de sauló.

Ha de complir les mateixes condicions que les vorades prefabricades de formigó del capítol 571.

Les actuacions s'han d'executar de la manera següent:

- Cal assentar les peces sobre un llit de formigó i es poden col·locar directament sobre el formigó mentre s'adormi.
- Cal reomplir les juntes amb beurada de ciment pòrtland M-40a (1:6).

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres lineals (ml) realment col·locats.



Article 575 ESCOSSELLS

Es defineix així l'element que delimita el forat per permetre la plantació d'arbres a zones pavimentades.

a) Escossell amb vorades tipus fiol

Han de complir les mateixes condicions que les vorades prefabricades de formigó del capítol 571.

Les actuacions s'han d'executar de la manera següent:

- Cal assentar les peces sobre un llit de formigó i es poden col·locar directament sobre el formigó mentre s'adormi. Cal reomplir les juntes amb beurada de ciment pòrtland.
- En l'escossell, la cara superior de la vorada ha d'estar a la mateixa rasant que el panot de la vorera. I ha de ser de 1,20 x 1,20 m exterior, si no s'indica el contrari.
- Es rebutjaran totes aquelles peces d'escossell que no estiguin mecanitzades i presentin coqueres o malformacions de desencofrat.
- La col·locació en zona de panot es realitzarà executant primer el panot i posteriorment ajustant el paviment a peces senceres o el que indiqui la Direcció Facultativa.

b) Escossell amb platina d'acer galvanitzat

L'escossell podrà ser circular, quadrat o lineal, segons el Projecte i quedarà formalitzat per una platina d'acer galvanitzat de 160 mm d'altura i 5 mm de gruix. Disposarà de potes d'ancoratge verticals i horitzontals per a la seva correcta fixació amb el formigó.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut.) realment executades.



Article 580 RIGOLES DE FORMIGÓ O DE LLOSETES BLANQUES.

Es defineixen com els elements que serveixen d'unió entre la vorada i la calçada, que recull els embornals i les buneres per a la recollida d'aigües pluvials.

La rigola pot ser de formigó en massa HM-20/P/20/I i ha de complir les condicions prescrites a l'article 610 "FORMIGONS" del PG-3.

Quan la rigola sigui de peces de morter hidràulic, aquestes seran de lloseta blanca de 20x20x7 cm o de 30x30x8 cm sobre dos centímetres de morter de ciment Pòrtland amb base de formigó HM-20/P/20/I de 20 centímetres, si no s'indica el contrari.

Les peces han de complir les prescripcions del capítol 560 referent a rajoles hidràulics de morter de ciment. La beurada es realitzarà amb ciment pòrtland blanc.

Les rigoles de formigó tindran una amplada de vint, trenta i/o quaranta centímetres (20-30-40), segons el projecte, amb un cantell de trenta a quaranta centímetres (30-40), i amb un pendent del cinc per cent (5%) cap a la vorada si no s'indica el contrari.

Per a l'execució de les actuacions i una vegada col·locades les vorades, s'encofrarà lateralment, s'abocarà el formigó i es reglejarà; es deixarà acabat amb la plana o amb el remolinador (en cas de rigoles de formigó es marcarà una junta de dilatació i contracció cada 5 m). Quan sigui acabat amb peça de morter hidràulic, la base de formigó es deixarà 10 cm per sota de la rasant.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres lineals (ml), realment executats. El preu inclou totes les feines necessàries d'acabat, preparació de la base, i l'encofrat i el tall cada 5 m.

Article 600 ARMADURES PER A FORMIGÓ

Es defineix com el conjunt de barres d'acer que es col·loquen en la massa del formigó per ajudar-lo a resistir els esforços a què està sotmès.

L'acer que s'utilitza és acer corrugat AEH-500S, amb un límit elàstic de cinc mil cent quilograms centímetre quadrat (5100 kg/cm²), i compleix totes les condicions exigides en l'EHE.

Les armadures es col·locaran netes, exemptes de brutícies i d'òxid no adherit sense etiquetes de manufacturació; es disposaran tal com indiquen els plànols de detall amb separadors adients i suficients, procurant que no es produeixi cap moviment de les armadures al moment de l'abocament i la compactació del formigó, i mirant que les envolti sense deixar coqueres.

Es prendrà especial cura que la disposició i el sistema de subjecció sigui tal que, en funció dels encofrats i del sistema d'abocament a utilitzar, resulti a tota l'actuació el recobriment previst pel projecte.

La Direcció Facultativa haurà de donar el vist-i-plau de la col·locació de l'armadura, per tant haurà de ser revisada abans del muntatge de l'encofrat.

En cap cas es donarà per acceptable els treballs que no compleixin els requisits de recobriments d'armadura que especifiqui el projecte.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per quilograms (kg), que resultin de l'especejament dels plànols.

En el preu es té inclòs els retalls, solapaments, filferros, separadors i barres per al muntatge que no tinguin funcions estructurals.

Estan compreses als preus esmentats totes les operacions i els mitjans necessaris per a fer el doblegat i la posada a l'emplaçament de l'actuació.

Article 630 ACTUACIONS DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT

Es defineixen aquelles en les quals només s'utilitza com a material fonamental el formigó, reforçat amb armadures d'acer quan sigui armat.

En la fabricació, el transport i la posada en el lloc de l'actuació es compliran les prescripcions de la EHE Instrucció de hormigón estructural R-D. 2661/1998. Si procedeixen de central, compliran, a més, la Instrucció de Fabricació i Subministrament de Formigons Preparats.

Es consideren els tipus de formigons següents:

- Formigó en massa HM-20/P/20/I de vint newtons per mil·límetre quadrat de resistència característica a vint-i-vuit (28) dies.
- Formigó per armar HA-25/P/20/IIa de vint-i-cinc newtons per mil·límetre quadrat de resistència característica a vint-i-vuit (28) dies.
- Formigó per armar HA-30/P/12/IIa de trenta newtons per mil·límetre quadrat de resistència característiques a vint-i-vuit (28) dies.

Les resistències característiques es determinen d'acord amb els criteris definits per l'EHE.

Els formigons seran vibrats i s'executaran d'acord amb les normes especificades a l'EHE, sempre que s'utilitzi en la construcció d'elements resistents, murs, pilars, etc.

Si la Direcció Facultativa no especifica el contrari, els formigons sempre vindran preparats de central.

A més de les prescripcions de l'EHE es tindran en compte les següents:

- La instal·lació de transport i posada en el lloc de l'actuació es farà de tal forma que el formigó no perdi compacitat ni homogeneïtat.
- No es podrà abocar lliurement el formigó des d'una altura superior a un metre cinquanta centímetres (1,50 m), ni distribuir-ho amb pala a gran distància.
- Queda prohibit l'ús de canaletes o trompes per al transport o per a la posada en el lloc de l'actuació del formigó, sense l'autorització de la Direcció Facultativa.
- No es podrà formigonar quan l'aigua pugui perjudicar la resistència o qualsevol de les característiques del formigó. Per al formigonat, en temps fred o calorós, se seguiran les prescripcions de l'EHE.
- Mai no es col·locarà formigó sobre un terreny que estigui gelat.
- Es procurarà extreure la vibració a les proximitats dels encofrats per a evitar la formació de bosses de pedres i de coqueres.



- En general, la vibració del formigó s'executarà d'acord amb les normes especificades a l'EHE.
- Es prohibeix l'ús de cendres volants en la dosificació del formigó, com també afegir-hi aigua un cop pastat.
- Es rebutjaran tots aquells formigons que hagin superat el temps de treball, o els que l'albarà del camió presenti irregularitat.

Els paraments dels elements resistents han de quedar llisos, amb formes perfectes i bon aspecte, sense defectes o rugositats, i sense que sigui necessari aplicar, en aquests paraments, enlluïts, que no podran ser, en cap cas, executats sense l'autorització prèvia del Director Facultatiu.

Les operacions precises per a deixar les superfícies en bones condicions d'aspecte seran a compte del contractista.

La irregularitat màxima que s'admet als paraments és la següent:

- Paraments vistos = sis mil·límetres (6 mm), mesurats amb mestra de 2 m.
- Paraments ocults = vint-i-cinc mil·límetres (25 mm).

El control de qualitat es farà d'acord amb el que estableix la instrucció EHE. El nivell de control serà el NORMAL llevat que la Direcció Facultativa estableixi una altra cosa.

Pel que fa a la interpretació de resultats i a les mesures a aplicar en cas de resultats deficients o anormals, es tindran en compte també les previsions de l'EHE per a aquestes eventualitats. La utilització de mesures alternatives, incloses les previstes com d'adopció discrecional per a la pròpia instrucció EHE, no podran ser exigides pel contractista i la decisió correspondrà, dintre dels marges de la Instrucció, a la Direcció Facultativa.

Queden prohibits els formigons realitzats en el lloc de l'actuació, si la Direcció Facultativa no indica altre cosa. Si la Direcció Facultativa autoritza el formigó realitzat "in situ", la totalitat del cost per a la realització dels assaigs previs aniran a càrrec del contractista.

Amidament i abonament

Els formigons es mesuraran d'acord amb els plànols del projecte, o amb els plànols de detall resultats del replanteig de les actuacions, i s'abonaran per metres cúbics (m³).

L'extensió, el piconament i la vibració, l'execució de juntes, operacions de curat i altres operacions necessàries a criteri de la direcció facultativa per a l'execució del formigonat, es consideraran incloses als preus dels formigons.



Advertència sobre l'abonament de les actuacions de formigó

Únicament s'abonarà el volum de construcció de fàbrica realment executat d'acord amb les condicions i amb subjecció als perfils de replanteig, i plànol d'aquests, que figuren al projecte o les ordres escrites de la Direcció Facultativa.

Per tant, en cap cas seran d'abonament els excessos de construcció de fàbrica executats pel contractista pel seu compte, sense tenir l'autorització de la Direcció Facultativa.

Per a l'abonament dels increments de secció sobre la secció teòrica mínima, indicats als plànols de seccions tipus, caldrà que, prèviament, hagi estat ordenada l'execució per la Direcció Facultativa per escrit i fent constar, de manera explícita, les dimensions que s'han de donar a la secció. Per això el contractista està obligat a exigir, prèviament a l'execució de cada part d'actuació, la definició exacta d'aquelles dimensions que no es trobin definides.

Article 641 BARANES METÀL·LIQUES

Estan formades per tubs o barres metàl·liques horitzontals i muntants metàl·lics, amb les formes i dimensions definides en els plànols.

Materials

El material que s'ha de fer servir és d'acer A42-b. Les baranes seran galvanitzades en calent, amb un recobriment de sis-cents grams de zinc per metre quadrat (600 gr/m²), amb una puresa de zinc del noranta-nou per cent (99%). Tenint un gruix de vuitanta-cinc (85) micres.

Execució de l'actuació

El muntatge de la barana es farà mitjançant soldadura i cargolant al perfil de l'ancoratge embotit en la imposta. Les zones afectades seran recobertes amb pintura anticorrosiva. El tipus de pintura i aplicació ha de ser aprovada per la direcció facultativa.

Amidament i abonament

L'amidament serà per metres (m) de barana realment col·locada en el lloc de l'actuació, mesurat pel tub superior o passamà.

S'inclou el subministrament dels materials, l'elaboració en taller, dues capes de pintura i/o galvanització, col·locació, anivellament i ancoratge, com també la part proporcional d'extrems i juntes de dilatació en tubs i passamans, així com els elements o fixació adients, o especificats en projecte.



Article 655 REVESTIMENT DE PEDRA

Es defineix el revestiment de pedra o paredat ordinari el construït amb pedres de diverses mides, treballades només a cops de maça o martell, agafades amb morter i que tenen una paret estructural com a suport. Han de complir allò que estableix l'article 655 del P.G.3.

Materials:

- a) Morter: si no s'especifica el contrari, s'ha d'utilitzar el morter M-250 de l'article 611 del P.G.3. de ciment pòrtland P-350.
- b) Paredat: les pedres i roques han de complir les condicions següents:
 - Ser homogènies, uniformes i resistents a les càrregues que hagin de suportar.
 - No poden tenir ni esquerdes ni fissures ni restes orgàniques.
 - Han de ser inalterables a l'aigua i a la intempèrie i resistents al foc.
 - Han de tenir adherència al morter.
 - S'han de treballar les peces per tal de treure les zones primes i dèbils.
 - Les peces han de tenir una amplada mínima de 15 cm, encara que se'n puguin utilitzar d'altres de mides més petites per reomplir part dels forats.

Execució de les actuacions:

La paret estructural disposarà de 4 fleixos per m² que conjuntament amb el morter faran que el revestiment sigui més solidari amb el suport.

Les pedres s'han de mullar abans de ser col·locades. El morter s'ha de posar sense embrutar la cara vista de la pedra i es reompliran els buits que quedin amb pedres més petites.

Les pedres de les diverses filades hauran d'entrellaçar-se de manera que no es vegin juntes lineals horitzontals o verticals.

El parament ha de ser continu i homogeni, de manera que quedin ben repartides les peces grans i les peces petites.

Les juntes entre pedres s'han de rascar per buidar-les del morter quan aquest encara estigui fresc, fins a una fondària de 5 cm, i posteriorment "s'han d'embrutar" amb terra fina garbellada.

Si no s'especifica el contrari, s'han de deixar orificis regularment disposats per facilitar l'evacuació de l'aigua del trasdos del mur (1 unitat cada 4 m² de parament).



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

El contractista aportarà un certificat de la pedrera per tal d'assegurar la continuïtat de subministrament per poder fer la totalitat de l'actuació.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres cúbics (m^3) o metres quadrats (m^2) realment executats, segons estableixi el quadre de preus.



Article 657 PARETS DE FÀBRICA DE MAÓ CERÀMIC

Es defineixen com aquelles parets constituïdes per maons ceràmics agafats en morter.

Els tipus de maons ceràmics que s'utilitzaran són:

- Maó massís o totxo massís.
- Maó perforat o calat o totxo perforat o calat.
- Maó foradat o totxana.

Els maons han de complir les condicions següents:

- Ser homogenis i de textura compacta.
- Tenir una resistència a compressió segons la Norma UNE 67.026, un valor no inferior a 98 Kp/cm² per a maons massissos i perforats, i no inferior a 48 kp/cm² per maons foradats, en fàbriques resistents.
- No poden presentar taques, eflorescències, escostraments, fissures, exfoliacions i laminacions que puguin alterar la resistència i la duració.
- Tenir adherència als morters.
- La seva capacitat d'absorció d'aigua ha de ser inferior al catorze per cent (14%), segons la Norma UNE 67.027.
- No han de ser geladissos, segons la Norma UNE 67.028.
- Cal utilitzar morter de ciment pòrtland M-80a (1:4), M-40a (1:6), segons el tipus de fàbrica, per agafar les peces de maó es pastarà a mà o amb mitjans mecànics.
- Els maons es col·locaran segons l'aparell previst als plànols o segons indiqui la Direcció Facultativa.
- Les parets de fàbriques de maó ceràmic s'aixecaran sobre un fonament de formigó.
- Abans de col·locar-los, els maons s'han d'humitejar perfectament amb aigua. Les fàbriques s'han d'aixecar per filades horitzontals a tota l'extensió de l'actuació; quan calgui aixecar dues parts d'una fàbrica, de manera discontinua, es deixarà escalonada o bé es deixaran alternativament entrants i sortints, amb l'objecte de lligar perfectament la fàbrica que s'executi després.
- Els paraments de fàbrica de maons s'han de fer amb la cura i les precaucions adients perquè qualsevol element es trobi en el pla, la superfície i el perfil previst en els plànols.

Els acabats dels paraments de fàbrica poden ser:

- A cara vista.
- Per arrebossar i lliscar.
- Per revestir amb d'altres materials.



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

No s'executaran fàbriques de maons quan la temperatura ambient sigui inferior a sis graus centígrads (6). En temps calorós es ruixarà freqüentment amb aigua, per tal d'evitar la dessecació ràpida del morter.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà segons el que estableixi el quadre de preus.



Article 658 PARETS DE BLOCS FORADATS DE MORTER DE CIMENT

Es defineixen com aquelles parets construïdes per bloc foradat de morter de ciment agafades amb morter mixt.

Els tipus de blocs foradats que s'utilitzaran són:

- Bloc foradat llis de 40x20x20 cm R60 de morter de ciment gris d'una cara vista.
- Bloc foradat llis de 40x20x20 cm R60 de morter de ciment gris per a revestir.

Els blocs foradats han de complir les condicions següents:

- Ser homogenis i de textura compacta.
- Tenir una resistència a compressió d'un valor no inferior a 60 Kp/cm².
- No poden presentar taques, escostraments, fissures que puguin alterar la resistència i la durada.
- Tenir adherència als morters.
- La seva absorció d'aigua ha de ser inferior al catorze per cent (14%).
- No han de ser geladissos.

Cal utilitzar morter mixt 1:2:10. Les parets de bloc foradat s'aixecaran sobre un fonament de formigó, quan calgui aixecar dues parets, de manera discontinua, es deixarà escalonada o bé es deixaran alternativament entrants i sortints, amb l'objecte de lligar perfectament la paret que s'executi després.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà segons el que estableixi el quadre de preus núm. 1 del projecte.



Article 680 ENCOFRATS I MOTLLOS

Es defineix com a encofrat l'element destinat a modelar *in situ* els formigons i els morters. Poden ser recuperables o perduts.

El tipus, la constitució i les característiques dels encofrats i del producte desencofrant han de merèixer l'aprovació de la Direcció Facultativa.

L'execució inclou les operacions següents:

- Construcció i muntatge.
- Desencofrat.

Tant les unions com les peces que constitueixen els encofrats, les cintres i el calçat han de tenir la resistència i la rigidesa necessària perquè, amb la marxa prevista del formigonat, no es produeixin moviments locals de més de dos mil·límetres (2 mm).

Les superfícies interiors dels encofrats han de ser prou uniformes i llises per aconseguir que els paraments de formigó no presentin defectes, bombaments, ressaltos o rebaves de més de dos mil·límetres (2 mm).

Tant les superfícies dels encofrats com els productes que s'hi pugui aplicar, per facilitar l'encofrat, no han de contenir substàncies agressives per al formigó.

Els encofrats de fusta s'han d'humitejar abans del formigonat i es netejar, especialment el fons. Cal deixar obertures provisionals per facilitar aquesta tasca.

Les juntes entre les diferents taules han de permetre l'entumiment d'aquestes, per la humitat del reg o de l'aigua del formigó, sense que deixin escapar la pasta durant el formigonat.

El contractista ha d'adoptar les mesures necessàries perquè les arestes vives del formigó quedin ben acabades. Es poden utilitzar "matavius" per axamfranar les arestes, sempre que la Direcció Facultativa ho autoritzi.

Abans de començar les operacions de formigonat, el contractista ha de tenir l'aprovació de la Direcció Facultativa.

El desencofrat s'ha de fer sense cops ni sotragades, tan aviat com sigui possible, sense perill pel formigó, i així començar al més aviat possible les operacions de cura.



El termini de desencofrat ha de ser el que determini la Direcció Facultativa, sempre d'acord amb l'EHE.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m^2), de superfície de formigó mesurat sobre plànol, llevat que formi part d'una unitat d'actuació per a la qual hi hagi un preu unitari en el quadre de preus del projecte. Si no hi ha cap preu per a l'encofrat s'entendrà inclòs en el del m^3 de formigó posat al lloc de l'actuació.

El preu unitari inclou tots els dispositius i les operacions necessàries (inclosa la cintra si es necessités), per evitar qualsevol moviment de l'encofrat durant el formigonat i primer enduriment del formigó. També inclou el tractament antiadherent, el desencofrat i la part proporcional de tapes laterals, com també tots els matavius, escorrentius i forats que fixi la Direcció Facultativa.



Article 293 TUB DE CLORUR DE POLIVINIL

Els tubs de PVC s'han d'elaborar a partir de resina de clorur de polivinil pura, obtinguda pel procés de suspensió i la mescla posterior estensionada.

Han de ser de tipus llis segons DIN-9662 i UNE 53112 i cal soldar-les segons les instruccions de les normes DIN-16930.

Han d'estar timbrats amb les pressions normalitzades, d'acord amb el TPC.

Han de complir les condicions tècniques i de subministrament segons les normes DIN-8062 i no seran atacables per rosegadors.

Han de ser de sèrie C (calent), quant s'utilitzin per ramals de connexió.

Execució de les actuacions

El tub s'ha de col·locar dins la rasa serpentejant lleugerament per permetre les contraccions degudes a canvis de temperatura. Totes les unions, els canvis de direcció i les sortides de ramals s'han de fer, únicament, per mitjà d'accessoris de PVC emmotllats a injecció i normalitzats. Les unions s'han de fer encolades amb adhesiu normalitzat.

La fondària de la rasa ha de permetre que el tub descansi sobre un llit envoltat amb sorra de riu de 10 cm de gruix, sempre que el projecte no estipuli alguna altra cosa; per damunt hi ha d'haver un rebliment de terra ben piconada de 50 cm de gruix, col·locada en tongades de 20 cm. Les primeres tongades que envolten el tub s'han de compactar amb molta cura.

Si s'ha de tallar el tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar-ne les rebaves.

L'extrem llis que ha de penetrar dins l'embocadura ha de tenir l'aresta exterior en xamfrà.

Segons es va fent el muntatge, es van calçant provisionalment els tubs. Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.

Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar aigua per arrossegar brosses i gasos destil·lats produïts per l'adhesiu i el netejador. No s'ha de fer servir en aquesta operació cap tipus de dissolvent.



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniments d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

Amidament i abonament

Cal mesurar i abonar per metres lineals (ml) realment col·locats; en el preu s'inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls i la repercussió de les peces especials, així com els treballs de connexionats a les canalitzacions



Article 701 SENYALS DE CIRCULACIÓ

Es defineixen així les plaques degudament sustentades que serveixin per advertir, regular i informar a l'usuari en relació a la circulació i els itineraris.

Les senyals de circulació poden ser pòrtics, banderoles, cartells d'alumini, senyals reflectants, inclosos llurs elements metàl·lics de sustentació i ancoratge.

Materials

Han de complir el que especifica l'article 701 del PG-3. Els pals metàl·lics i els elements de fixació han de ser galvanitzats. L'encastament es realitzarà amb formigó HM-20/P/20/I. Els cartells i elements de sustentació han de ser capaços de suportar, en condicions adequades de seguretat, una pressió de vent de setanta-cinc quilograms per metre quadrat (75 kg/m²). Els cartells d'orientació a instal·lar en pòrtics i banderoles seran d'alta intensitat i estaran constituïts per un plafó d'alumini, la resta, per una xapa d'acer.

Amidament i abonament

Els senyals, els pòrtics i les banderoles es mesuraran i s'abonaran per unitats (ut.) d'acord al seu tipus, col·locades en el lloc de l'actuació.

Els cartells es mesuraran i s'abonaran per metre quadrat (m²), col·locats en el lloc de l'actuació, si no s'indica el contrari.

Els pals i les sustentacions de cartells i senyals es consideren inclosos en el preu de les diferents unitats.

S'inclou el subministrament, el replanteig, l'execució de fonaments i la col·locació de tots els elements.

702 MARQUES VIALS

Es defineixen com a marques vials la senyalització horitzontal per mitjà de marques vials sobre el paviment per separar carrils de circulació i les bandes contínues de prohibició d'avançament amb pintura reflectant i les reflectants de color blanc de separació de vial i vorera, i d'altres elements que serveixen per regular la circulació de vehicles i vianants.

El contractista ha de fer el replanteig de les línies a marcar, i el Director Facultatiu ha d'indicar els punts on comencen i acaben les línies contínues i discontinúes.

El contractista ha d'especificar el tipus de pintura, microesferes de vidre o maquinària a utilitzar, i posar a disposició de l'Administració les mostres de materials que es considerin necessàries per a una anàlisi al laboratori.

Materials

Cal empraran pintures de la classe B (color blanc), de coeficient de valoració W1, definit a l'apartat 278.5.3 del PG-3, no inferior a sis amb vuit (6,8).

La pintura ha de ser homogènia, els seus components han d'estar ben dispersats. Ha de presentar una consistència uniforme.

La pintura en envàs ple i recentment obert ha de ser fàcilment homogeneïtzable, per agitació amb una espàtula adequada. Després de ser agitada, no presentarà coaguls, pells, ni dipòsits durs, ni tampoc flotació de pigments.

S'empraran materials termoplàstics aplicables en calent i d'assecat instantani (SPRAY-PLASTIC). Aquests materials s'aplicaran per extensió o pulverització, i es permetrà l'addició de microesferes de vidre.

Característiques generals del material

El material ha de ser sòlid a temperatura ambient i de consistència pastosa a quaranta graus centígrads (40° C).

La pintura no augmentarà la seva consistència més de cinc (5) unitats Krebs, al terme de romandre divuit (18) hores en una estufa a seixanta graus centígrats (60°C), en envàs hermèticament tancat com tampoc es formaran gels, coàguls, ni dipòsits durs.

La pintura romandrà estable i homogènia, i no s'hi poden originar coagulacions ni precipitacions, quan es dilueixi una mostra de cent vint centímetres cúbics (120 cm³) d'una fracció de petroli, la



qual no destil·larà més del deu per cent (10%), en volum a temperatura superior a cent setanta graus centígrats (170°C).

El material aplicat no es deteriorarà per contacte amb clorur sòdic, clorur càlcic i altres agents químics utilitzats normalment contra la formació de gel en les calçades, ni a causa de l'oli que pugui dipositar el trànsit.

L'índex de retracció no pot ser inferior a u amb cinc (1,5) quan es determini segons el mètode d'immersió utilitzant benzè pur com líquid de comprovació, segons MELC 12.31.

Les microesferes de vidre no poden presentar alteració superficial apreciable, després dels respectius tractaments com són aigua, àcid i clorur càlcic, tal com es descriu en la norma MELC 12.29.

Tots els materials han de complir amb la "BRITISH STANDARD SPECIFICATION FOR ROAD MARKING MATERIALS".

La pel·lícula de "Sprayplàstic" blanca una vegada seca, tindrà color blanc pur, exempt de matisos.

La reflectància lluminosa direccional per el color blanc serà d'aproximadament vuitanta (80), MELC 12.97.

El pes específic del material serà de dos quilograms per litre (2 kg/l), aproximadament.

Els assaigs de comparació s'han d'efectuar tenint en compte les especials característiques del producte, i es considera la seva condició de premescla, per la qual cosa s'utilitzarà els mètodes adequats per a tals assaigs, que poden diferir dels utilitzats amb les pintures normals, ja que per la seva naturalesa i gruix no han de tenir un comportament semblant. No serà inferior a noranta graus centígrats (90° C), l'assaig haurà de realitzar-se segons el mètode de bola i anell, ASTM B-28-58T.

El fabricant ha de declarar la temperatura de seguretat, és a dir, la temperatura a la qual el material pot ser mantingut per un mínim de sis (6) hores, en una caldera tancada o en la màquina d'aplicació sense que tingui lloc una seria degradació. Aquesta temperatura, no serà menor de $S + 50^\circ \text{C}$, on S és el punt de reblaniment mesurat segons ASTM B-28-58T. La disminució en luminància utilitzant un espectrofotòmetre de reflectància EL amb filtres sis-cents u, sis-cents cinc i sis-cents nou (601, 605 i 609), no serà major de cinc (5).

Quan es sotmeti a la llum ultraviolada durant setze (16) hores, la disminució en el factor de il·luminació no serà més gran de cinc (5).

El percentatge de disminució en alçada d'un con de material termoplàstic de dotze centímetres (12 cm) de diàmetre i cent més cinc mil·límetres (100 + 5 mm) d'alçada durant quaranta-vuit (48) hores a vint-i-tres graus centígrads (23° C) no serà més gran de vint-i-cinc per cent (25%).

Sis (6) de deu (10) mostres de cinquanta mil·límetres (50 mm) de diàmetre i vint-i-cinc mil·límetres (25 mm) de gruix, no han de sofrir deterioració sota l'impacte d'una bola d'acer caient des de dos metres (2 m) d'alçada a la temperatura determinada per les condicions climàtiques locals.

La resistència a l'abrasió es mesurarà amb l'aparell Taber utilitzant rodes calibre H-22. Per la qual cosa s'aplicarà el material sobre un xapa de monel d'un vuitè de polzada (1/8") de gruix i es sotmetrà a la proveta a l'abrasió lubricada amb aigua. La pèrdua de pes després de dues-centes (200) revolucions no serà més gran de cinc grams (5 gr).

El material es compondrà especialment d'agregat, pigment i obtenedor i vehicle en les proporcions següents:

• Agregat	46%
• Microesferes de vidre	20%
• Pigment i extenedor	20%
• Vehicle	20%

Execució de l'actuació

Per a noves implantacions o modificacions, millores, adaptacions, etc. En el cas general, excepte indicacions contràries del Servei de Mobilitat i Ocupació de la Via Pública.

La pintura ha de ser del tipus doble component en fred aplicades a ma i ratllades, excepte el de les línies fetes amb maquinaria autopropulsada que pot ser acrílica.

Els passos de vianants han de ser antilliscant de nivell 2 (mitjà) especial ciutat.

El pintat dels passos de vianants han de coincidir amb la part rebaixada del gual d'un mínim de 3m en carrers fins a 3m de calçada i de 4m per carrers d'ample superior.

En cas de cruïlla semaforitzada, es marcarà una línia de detenció de 40 cm d'ample.

Si el semàfor està col·locat abans del pas de vianants, la línia de detenció es marcarà a un metre si es una columna i a 3 m si es un bàcul.

Si els semàfor està col·locat passat el pas de vianants, la línia de detenció es marcarà a 50 cm abans del pas de vianants.



S'aplicarà amb facilitat a brotxa, per pulverització, o per altres procediments mecànics correntment emprats a la pràctica.

El material no serà aplicable sobre pols de detritus, fang o matèries estranyes similars o sobre velles làmines de pintura o material termoplàstic escamat. Si la superfície de la calçada està a una temperatura menor de deu graus centígrads (10°C) o està humida s'assecarà acuradament mitjançant un escalfador.

Per evitar la decoloració o l'esquerdat degut a l'escalfada excessiva, el material s'afegirà al pre-escalfador en peces no més gran de quatre quilograms (4 kg) i barrejades mitjançant un agitador mecànic i en una caldera preferiblement provista de jacket per evitar el sobreescalfament local. Una vegada barrejat el material, serà utilitzat tan ràpidament com sigui possible i en cap cas serà mantingut en les condicions anteriors de temperatures màximes, per més de quatre (4) hores, incloent el rescalfament.

És condició indispensable, per a l'aplicació de pintura sobre qualsevol superfície, que aquesta es trobi completament neta, exempta de material sense compactar o mal adherit i perfectament eixuta.

Per eliminar la brutícia les parts o mal adherides que presentin les superfícies de morters i formigons, s'empraran raspalls amb pues de menor duresa que els utilitzats per les bituminoses.

La neteja del pols de les superfícies a netejar es portarà a terme mitjançant un rentat intens amb aigua, continuant el reg de les esmentades superfícies fins que l'aigua que escorri sigui totalment neta.

La pintura s'aplicarà sobre les superfícies rugoses que facilitin la seva adherència, per la qual cosa les que siguin excessivament llises de morter i formigons es tractaran prèviament mitjançant raig de sorra, frotament en sec amb pedra abrasiva de sorra gruixuda o solució de clorhídric al cinc per cent (5%) seguida de posterior rentat amb aigua neta.

Si la superfície presentava defectes o forats notables, s'haurien de corregir els primers, i s'omplirien els últims amb materials de naturalesa anàloga que els d'aquells, abans d'estendre la pintura.

En cap cas s'aplicarà la pintura sobre la superfície de morters i formigons que presentin eflorescències. Per eliminar-les, un cop determinades i corregides les causes que les produeixen, es mullaran amb aigua les zones amb eflorescències que es desitgi netejar, aplicant a continuació amb una brotxa una solució amb àcid clorhídric al vint per cent (20%) i fregant passats cinc minuts (5min.) amb un raspall de pues d'acer, a continuació es rentarà abundantment amb aigua.

No podran executar-se marques vials en dies de fort vent o amb temperatures inferiors a deu graus centígrads (10°C)



Sobre les marques recentment pintades s'ha de prohibir el pas de tot tipus de trànsit mentre duri el procés de assecat inicial.

No es poden executar marques vials els dies que així ho disposi la Secció de Control, Ordenació del Trànsit i Transport Públic, per donar-se circumstàncies climatològiques desfavorables, i per altres causes que, a judici de l'esmentada Secció, ho justifiquin.

L'aplicació de pintura sobre els paviments per obtenció de les diferents marques segons el sistema utilitzat, automàtic o manual, ha de respondre als següents consums mínims:

Pintura d'aplicació automàtica	0,720 kg/m ²
Pintura d'aplicació manual	0,900 kg/m ²
Materials plàstics en fred	2,500 kg/m ²
Materials plàstics en calent	2,500 kg/m ²

Tanmateix, en l'eliminació de marques antigues, mitjançant decapant el consum mínim serà de 2 kg/m².

L'aplicació s'efectuarà mitjançant màquina automàtica.

Amidament i abonament

Les marques vials en línies contínues, discontinúes i passos de vianants s'han de mesurar i abonar per metres (m) de línia efectivament pintada amb les corresponents amplades.

D'altres paviments diferenciats, fletxes, senyals i paraules s'han de mesurar i abonar per unitats (ut) realment pintada.

S'inclou la pintura reflexiva, replanteig i premarcatge, decapat de les marques vials existents, neteja de la superfície a pintar, subministrament i aplicació de la pintura i microesferes reflectants i pèrdues, si escau, protecció de les marques vials, maquinària i tota la mà d'obra necessària per a l'execució, i també elements auxiliars de desviament de trànsit i senyalització provisional.

A Sabadell, gener de 2024

Els Enginyers Tècnics d'Obres Públiques
Tècnics de la Secció de Vialitat
i Clavegueram

L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Cap de la Secció de Vialitat
i Clavegueram

Germán Manrique González i Laia Travé Rodríguez

Andrés Miguel Rodríguez Valero

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorials
i Participació

Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i
Manteniment d'Equipaments

Vialitat i Clavegueram

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI:
*REPARACIÓ I MANTENIMENTS
DE FERMS I ELEMENTS DE LES VIES
PÚBLIQUES
DE LA CIUTAT DE SABADELL*

Document núm. 3

QUADRES DE PREUS DE LA CONTRACTA



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Actuacions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

QUADRE DE PREUS D'ACTUACIONS DE REPARACIÓ I MANTENIMENTS DE FERMS I ELEMENTS DE LES VIES PÚBLIQUES

A Sabadell, gener de 2024

Els Enginyers Tècnics d'Obres Públiques
Tècnics de la Secció de Vialitat
i Clavegueram

L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Cap de la Secció de Vialitat
i Clavegueram

Germán Manrique González i Laia Travé Rodríguez

Andrés Miguel Rodríguez Valero



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Actuacions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

QUADRE DE PREUS D'ACTUACIONS DE
REPARACIÓ I MANTENIMENTS
DE FERMS I ELEMENTS
DE LES VIES PÚBLIQUES

PREUS SIMPLES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
O		MA D'OBRA		
O0		MANTENIMENT FERMS I ELEMENTS VIA PÚBLICA		
O0				
O0				
O0101	H	CAP DE COLLA	35,16000	€
O0102	H	OFICIAL 1ª	33,20000	€
O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	33,20000	€
O0105	H	MANOBRE	27,71000	€
O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	28,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Q	MAQUINARIA	
Q0	FERMS I ELEMENTS VIA PUBLICA	
Q0		
Q0		
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	23,12000 €
Q0102	H RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	55,33000 €
Q0104	H PALA EXCAVADORA BODCAT PNEUM.	55,33000 €
Q0105	H CORRO VIBRATORI AUTOPRO. 8-10 T	62,47000 €
Q0108	H MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	85,87000 €
Q0109	H CAMIO CISTERNA DE 4 M3	38,29000 €
Q0111	H CAMIO DISTRIBUIDOR DE MACADAM	38,29000 €
Q0112	H FORMIGONERA DE 250 L	5,96000 €
Q0114	H CAMIO ESTENEDOR DE SLURRY	56,49000 €
Q0115	H PLANTA DE FRABICACIO DE FORMIGO	115,90000 €
Q0116	H PLATAFORMA AUTOPROPULSADA	31,18000 €
Q0117	H MAQUINA TALLAD. DISC PER PAVIM.	21,99000 €
Q0119	H VIBRADOR D'AMPOLLA AMB MANGUERA	5,46000 €
Q0120	H RETRO SOBRE PNEUMATICS	91,41000 €
Q0121	H PICO VIBRANT 60 CM PLACA	17,96000 €
Q0122	H CAMIO GRUA	71,35000 €
Q0123	H DUMPER D'OBRA	30,51000 €
Q0124	H RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TREN	79,72000 €
Q0130	H FRESADORA AUTOMOTRIU	272,34000 €
Q0130U	H FRESADORA PER A PAVIMENTS	128,61000 €
Q0131	H PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT	79,59000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
Q0132	H	PALA CARG.S/PNUMATICS, MITJANA	79,59000	€
Q0133	H	CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T	59,26000	€
Q0134	H	CORRO VIBRATORI AUTO 10-12 T	78,97000	€
Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	93,40000	€
Q0136	H	DUMPER AMB MECANISME HIDRÀULIC DE DESCÀRREGA D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL	34,38000	€
Q0137	H	CAMIÓ DE 7 TN	44,42000	€
Q0138	H	CAMIO DE 10 T	58,45000	€
Q0139	H	CAMIO DE 12 TN	68,56000	€
Q0140	H	CAMIO CISTERNA DE 6 M3	67,64000	€
Q0141	H	CAMIO GONDOLA	93,75000	€
Q0142	H	FORMIGONERA DE 165 L	2,56000	€
Q0143	M2	CAMIO CISTERNA PER A REG ASFÀLT	39,66000	€
Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	76,82000	€
Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	82,88000	€
Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	76,06000	€
Q0147U	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	46,79000	€
Q0148	H	EQUIP DE TALL OXIACETILÈNIC	10,50000	€
Q0149	H	GRUP ELECTRÒGEN DE 20/30 KVA	11,82000	€
Q0150	H	MÀQUINA TALADRADORA	5,21000	€
Q0151	H	FURGONETA 2500 KG	9,56000	€
Q0152	H	REMOLINADOR MECÀNIC	6,85000	€
Q0153	H	REGLE VIBRATORI	6,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
P	MATERIALS	
P0	FERMS I ELEMENTS VIA PUBLICA	
P0		
P0		
P0101	M3 AIGUA	1,41000 €
P0102	M3 SORRA DE RIU	23,84000 €
P0103	M3 SORRA GRANITICA DE MATXUQUEIG	23,84000 €
P0103A	KG SORRA GRANITICA DE MATXUQUEIG (SAULO) SACS 25KG	0,04000 €
P0104	M3 GRAVA GRANITICA DE 3 A 5 CM.	22,31000 €
P0105	M3 TOT-U ARTIFICIAL CALCARI ZA-40	29,69000 €
P0106	KG CIMENT PORTLAND PA-350 AL DETALL	0,14000 €
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	0,14000 €
P0107P	K CIMENT FRAGUAT ACELERAT PROMP TIPUS C2F NORMA UNE-EN 12004	0,97000 €
P0107V	K CIMENT ALTA RESIST.CEMI 52,5	1,78000 €
P0108	KG BETUM ASFALTIC TIPUS B 40/50	0,28000 €
P0109	T BETUM FLUIDIFICAT TIPU B 150/220	297,09000 €
P0110	KG BETUM FLUIDIFICAT QUALSEVOL TIPU	0,28000 €
P0111	KG BETUM ASF. FLUID. CURAT RAPID	0,42000 €
P0112	KG BETUM ASF. FLUID. CURAT MIG	0,42000 €
P0113	KG EMULSIO ASFALTICA ANIONICA	0,35000 €
P0114	KG EMULSIO ASFALTICA CATIONICA	0,35000 €
P0115	KG EMULSIO ASFALTICA	0,35000 €
P0115V	KG MASSILLA ASFÀLTICA DE APLICACIÓ EN CALENT	3,61000 €
P0116	M3 FORMIGO HM-20/P/20/I	86,90000 €
P0116B	M3 FORMIGO H-25/P/20/IIa	103,75000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
P0116C	KG	FORMIGO H-25/P/20/IIa EN SACS 25KG	0,09000	€
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	86,23000	€
P0117A	M3	FORMIGO DE PLANTA HNE-15/P/20/I	86,23000	€
P0118	M3	FORMIGO DE PLANTA HA-25/P/12/IIa	86,23000	€
P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	111,42000	€
P0119A	KG	MORTER EN SACS ALTA RESISTÈNCIA ENDURIMENT RÀPID COMPRESIÓ 1H>9N/MM2 PROPAMSAFAST O SIMILAR	0,71000	€
P0119B	KG	MORTER REPARACIÓ FORMIGÓ AMB RESINES SINTETIQUES I FIBRES, TIXOTROPIC I DE RETRACCCIÓ CONTROLADA ESTRUCTURALS DE CLASSE R3 SEGONS UNE-EN 1504-3	1,50000	€
P0119C	KG	MORTER POLIMERIC DE CIMENT(PASIVAR ARMADURA). AMB RESINES EPOXI PER A IMPRIMACIÓ ANTICORROSIVA I PONT D'UNIÓ.	8,69000	€
P0119D	KG	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 EN SACS 25 KG (M-5)	0,14000	€
P0119E	KG	MORTER M-60 A (1:5) CIM. P-350 EN SACS 25 KG (M-7,5)	0,14000	€
P0120	M	TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	0,65000	€
P0120B	M	PUNTALS	1,06000	€
P0121	M	VORADA RECTA PER ESCOSS. 8x20	16,87000	€
P0122	M	VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	17,50000	€
P0123	M	SUPL. VORADA DE PAS DE VIANANTS	8,62000	€
P0124	M	VORADA CORVA FORM. 19/22x30 T-5	41,11000	€
P0124B	M	VORADA FORM.TIPUS H T-5 DE GUAL	30,50000	€
P0124C	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CAPÇAL	104,72000	€
P0124D	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CENT.	79,16000	€
P0124E	UT	VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CAPÇAL	114,44000	€
P0124F	ML	VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CENT.	114,44000	€
P0124G	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CAPÇAL	106,18000	€
P0124H	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CENT.	46,83000	€
P0124I	UT	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CAPÇAL	135,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
P0124J	ML	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CENT.	135,26000	€
P0124K	ML	VORADA FORM. T-5 AMB BOCA PER IMBORNAL	41,11000	€
P0125	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	7,52000	€
P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	26,78000	€
P0126	T	AGLO. ASF. CAL. ARBOCEL. F i T	73,50000	€
P0127	T	AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	65,41000	€
P0127A	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) GRAN. F i T	71,53000	€
P0128	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 B50/70 D (D-20).GRAN. F i T	80,74000	€
P0129	T	AGLO. ASF. CAL. G-12.GRAN. F i T	79,00000	€
P0130	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 BASE B50/70 G (G-20). GRAN.F i T	57,70000	€
P0131	T	AGLO. ASF. CAL. AC32 BASE B50/70 (G-25).GRAN. F i T	56,72000	€
P0132	T	AGLO. ASF. CAL. MICROAGLO. F i T	107,11000	€
P0133	T	AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 S (S-12). GRAN.F i T	79,00000	€
P0134	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 B50/70 S (S-20). GRAN.F i T	61,97000	€
P0135	T	AGLO. ASF. CAL. AC32 B50/70 (S-25).GRANT.F i T	79,00000	€
P0135B	T	AGLO.ASF.CAL.TAPIZABLE<6MM GRA	88,99000	€
P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR	130,82000	€
P0135D	T	AGLO. ASF. CAL. SMA 11 SURF PMB 45/80-75 BETUM MODIFICAT	94,09000	€
P0135E	T	INCREMENT EN EL SUBMINISTRAMENT DE QUALEVOL MESCLA BITUMINOSA EN CALENT PER FABRICACIÓ AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ B 15/25(13/22) S MAM DE MODUL ALT.	0,31000	€
P0135F	T	INCREMENT EN EL SUBMINISTRAMENT DE QUALEVOL MESCLA BITUMINOSA EN CALENT PER FABRICACIÓ AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ MODIFICAT AMB POLIMERS PMB 45/80-60 (BM-3C)	12,29000	€
P0135G	T	AGLO. ASF. CAL. AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2 (TIPUS RAMBLA)	188,57000	€
P0136	KG	SLURRY SINTETIC EN BIDONS T	0,72000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
P0137	KG	SLURRY SINTETIC ANTICARBURANT T	0,99000	€
P0137B	KG	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN FRED, 8MM DE GRANDARIA MÀXIMA I LIGANT D'EMULSIÓ BITUMINOSA EN POTS.	1,09000	€
P0138	U	PEÇA EMBORNAL SUP. 315 MM D'ALT	49,47000	€
P0139	U	PEÇA EMBORNAL INF. 730 MM D'ALT	75,31000	€
P0140	U	BASTIMENT I REIXA D'EMBORNAL DE FUNDICIÓ DÚCTIL C-250, MIDES EXTERIORS 66x32x4, ABATIBLE I AMB BARRES EN DIAGONAL	91,93000	€
P0140B	U	BASTIMENT I REIXA D'EMBORNAL DE FUNDICIÓ DÚCTIL C-250 DE 10 CM D'ALÇADA, MIDES EXTERIORS 81x35x10, ABATIBLE I REVERSIBLE SEGONS SENTIT DE L'AIGUA, AMB BARRES EN DIAGONAL.	307,79000	€
P0140C	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL PER A REIXA INTERCEPTORA D'AIGUES PLUVIALS, SEGONS NORMA EN-124, DE 100x50x10 CM, ARTICULADA AMOVIBLE AMB BARRES A 45° AMB MARC RECTANGULAR MONOBLOC DE 100 MM D'ALÇADA I DOS REIXES REVERSIBLES DE FOSA DÚCTIL D400.	366,49000	€
P0141	M	TUB DE FORM. VIBROPRENSAT Ý30	10,01000	€
P0142	U	PEÇA POU CILIND. 35 CM ALT Ý100	54,29000	€
P0143	U	PEÇA POU CILIND. 70 CM ALT Ý100	74,83000	€
P0144	U	PEÇA POU INF. DE 70 CM ALT Ý100	70,82000	€
P0145	U	PEÇA POU CONI. 60 CM ALT Ý60-100	89,48000	€
P0146	U	BASTIMENT I TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL D-400 SEGONS NORMA EN-124, DIÀMETRE 600 MM, ABATIBLE, AMB PES DE LA TAPA SUPERIOR A 50 KG, SENSE TANCAMENT MECÀNIC.	353,28000	€
P0147	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ DE 250 X 350 X 250 I 3 KG DE PES	5,69000	€
P0148	M	TUB DE PLÀSTIC DE Ý150 MM	11,82000	€
P0149	M3	TERRA VEGETAL	28,16000	€
P0150	UT	PEÇA MORTER CIMENT BLANC 30*30*8	3,42000	€
P0151	Ud	PEÇA MORTER CIMENT BLANC 20*20*8	1,27000	€
P0152	ML	VORADA GRANÍTICA ABUJARDADA	56,68000	€
P0153	ML	VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	53,09000	€
P0154	ML	VORADA CORBA GR. FLAM. 20/24	159,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
P0155	ML	VORADA AMB BOCA PER EMBORNAL GR. FLAM. 20/24	90,20000	€
P0157	UT	MAÓ CALAT 29x14x10 PER REVESTIR	0,31000	€
P0157V	UT	MAÓ CALAT 29x14x10 OBRA VISTA	0,49000	€
P0158	UT	TOTXO MASSÍS 29x14x5	0,43000	€
P0158B	UT	TOTXANA 29x14x10	0,26000	€
P0159	UT	MARC I TAPA FOSA 40x40	21,45000	€
P0160	M3	TERRA ADEQUADA (DE PRESTEC)	14,34000	€
P0160B	M3	TERRA TOLERABLE (DE PRESTEC)	6,28000	€
P0161	UT	ESPARRECS PER BASE DE 60*60	3,74000	€
P0162	ML	TUB CORRUGAT Ø 80 MM	1,39000	€
P0163	UT	ESPARRECS PER BASE DE 80*80	5,32000	€
P0164	UT	ESPARRECS BASE 100*100	7,96000	€
P0165	KG	CLAUS 10	1,99000	€
P0166	M	TAULO FUSTA PI PER A 30 USOS	0,32000	€
P0167	M2	PANOT 30*30*4 RENTAT A L'ACID	22,36000	€
P0168	M2	PANOT 40*40*4 RENTAT A L'ACID	26,78000	€
P0170	ML	TUB PVC SANEJAMENT Ý160 MM	14,46000	€
P0171	ML	TUB PVC SANEJAMENT Ý250 MM	34,77000	€
P0172	ML	TUB PVC SANEJAMENT Ý300	55,15000	€
P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	173,25000	€
P0174	M2	PANOT 30*30*4 ESPECIAL	17,23000	€
P0175	M2	LLAMBORDA RAMBLA 20x20x8	63,14000	€
P0176	M2	LLOSA 60x40 TIPUS RAMBLA	97,27000	€
P0190	UT	BLOC DE FORMIGÓ 20x40x20 GRIS	2,87000	€
P0205	M2	LLAMB. CERÀMICA 20x10x8 VERMELLA	28,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
P0210	UT	LLAMBORDA DE PEDRA GRANÍTICA	0,92000	€
P0212	M2	LLAMBORDA IRREGULAR DE 11CM GRUI	27,39000	€
P0214	M2	LLAMBORDA FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM GRIS	24,03000	€
P0214B	M2	LLAMBORDA FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM DE COLOR DE QUALEVOL ACABAT	31,25000	€
P0215	U	LLAMBORDA DE FOR.10X20X8 CM	0,47000	€
P0216	U	TRANS.I TRIA LLAMBORDES PEDRA R.	0,56000	€
P0217	M	TUB DE FORM. VIBROPREMSAT D.40	14,37000	€
P0218	M	TUB DE FORM. VIBROPREMSAT D.50	20,66000	€
P0220	M	TUB DE FORM. ARMAT D.30 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I ELEMENTS DE MUNTATGE	22,63000	€
P0221	M	TUB DE FORM. ARMAT D.40 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I ELEMENTS DE MUNTATGE	32,91000	€
P0222	M	TUB DE FORM. ARMAT D.50 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I ELEMENTS DE MUNTATGE	40,70000	€
P0230	M2	PANOT 20x20x4 9 PASTILLES GRIS	8,24000	€
P0231	M2	PANOT 30x30x4 VERMELL I DIBUIX	9,09000	€
P0232	M2	PANOT 30x30x4 9 PASTILLES VERMEL	9,09000	€
P0233	M2	PANOT 30x30x4 GRIS LLIS	15,60000	€
P0250	M2	LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM	17,96000	€
P0251	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM	17,29000	€
P0252	M2	LLOSA 50x25 TIPUS RIERA VILLARET	97,27000	€
P0253	M2	LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM, DE QUALEVOL COLOR O ACABAT.	40,28000	€
P0254	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE QUALEVOL COLOR O ACABAT.	38,13000	€
P0255	U	LLOSA 60x40 BLANC RENTAT A L'ACI	32,91000	€
P0258	M2	LLOSA PEDRA GRANITICA DE QUALEVOL MIDA I ACABAT	207,96000	€
P0260	ML	GRAO BLANC RENTAT A L'ACID	50,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
P0280	M	VORADA TIPUS P-1	6,57000	€
P0281	M	VORADA TIPUS P-2	6,57000	€
P0282	UT	VORADA TIPUS RAMBLA	134,20000	€
P0283	UT	PEÇA ESCOSSELL TIPUS RAMBLA	134,20000	€
P0310	T	AGLO.ASF.CALENTTIPUS III-A S I T	54,01000	€
P0311	T	AGLO.ASF.CAL.Va S I T	65,01000	€
P0320	UT	FITO MODEL SABADELL DE FOSA	150,93000	€
P0321	UT	FITO XAPA BOLA FOSA ESQUIROL	73,40000	€
P0322	UT	PILONA DE COMPONENT POLIMÈRIC FLEXIBLE DE 100 MM DE DIÀMETRE, 1000 MM D'ALÇÀRIA TOTAL, 800 MM D'ALÇÀRIA APARENT I DOS ARGOLLES REFLECTANTS.	112,04000	€
P0330	KG	ACER BARRES B500S,L.E>=500N/MM2	1,39000	€
P0331	KG	FILFERRO RECUIT D=1,3 MM	1,50000	€
P0332	UT	TAC METAL·LIC D=8 mm	1,04000	€
P0350	M3	GRAVA-CIMENT GC-1 (GC-20)	63,56000	€
P0370	M2	TELA SIMPLE TORSIÓ GALVANITZAT	3,52000	€
P0371	UT	PAL D'ACER GALVANITZAT D50MM ALÇ:2.35M	16,20000	€
P0372	UT	PAL EXTREM TENSORS D'ACER GALVANITZAT D80MM ALÇ:2.35M	63,35000	€
P0380	KG	D'ACER CORTEN, INCLÈS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS	3,83000	€
P0390	M2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE 10 MM DE GRUIX	0,90000	€



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Actuacions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

QUADRE DE PREUS D'ACTUACIONS DE
REPARACIÓ I MANTENIMENTS
DE FERMS I ELEMENTS
DE LES VIES PÚBLIQUES

PREUS AUXILIARS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
P0350	M3	GRAVA-CIMENT GC-1 (GC-20)	1,050	x	63,56000	=	66,74000	
					Subtotal:		66,74000	66,74000
					COST DIRECTE			90,06000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,06000
R0329	M2	DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT AMB REPOSICIO DE BASE I SUB-BASE.PER A QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.		Rend.: 1,000			117,03	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
P0127	T	AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	0,352	x	65,41000	=	23,02000	
					Subtotal:		23,02000	23,02000
Partides d'obra								
R2544	T	ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS	0,352	x	147,18000	=	51,81000	
R1801	M3	DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3	0,150	x	43,81000	=	6,57000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,150	x	13,81000	=	2,07000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,150	x	4,50000	=	0,68000	
R2545	MI	REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.	4,000	x	8,22000	=	32,88000	
					Subtotal:		94,01000	94,01000
					COST DIRECTE			117,03000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,03000
R0517	MI	CLAVEGUERA AMB TUBS DE FORMIGO VIBROPRENSAT DE 30 CM DE DIAMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS.		Rend.: 1,000			66,33	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
O0105	H	MANOBRE	0,650	/R x	27,71000	=	18,01000	
O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,600	/R x	33,20000	=	19,92000	
					Subtotal:		37,93000	37,93000
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
R1	AUXILIARS 2	
R1		
R1		
R1000	M3MORTER MIXT ALTA RESISTENCIA	Rend.: 1,000583,39€
		UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra		
O0106	HMANOBRE ESPECIALITZAT	2,830/R x28,65000 = 81,08000
		Subtotal: 81,0800081,08000
Maquinària		
Q0112	HFORMIGONERA DE 250 L	2,830/R x5,96000 = 16,87000
Q0149	HGRUP ELECTRÒGEN DE 20/30 KVA	0,950/R x11,82000 = 11,23000
		Subtotal: 28,1000028,10000
Materials		
P0107P	KCIMENT FRAGUAT ACELERAT PROMPT TIPUS C2F NORMA UNE-EN 12004	113,600x0,97000 = 110,19000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	73,900x0,14000 = 10,35000
P0103	M3SORRA GRANITICA DE MATXUQUEIG	1,000x23,84000 = 23,84000
P0101	M3AIGUA	0,340x1,41000 = 0,48000
P0107V	KCIMENT ALTA RESIST.CEMI 52,5	182,500x1,78000 = 324,85000
		Subtotal: 469,71000469,71000
Partides d'obra		
R1701	M3TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,000x4,50000 = 4,50000
		Subtotal: 4,500004,50000
		COST DIRECTE583,39000
		DESPESES INDIRECTES0,00%0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL583,39000
R1001	ULOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I CLAVEGUERES MITJANÇANT CALES, DE FORMA MANUAL I/O MECÀNICA, INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE POSTERIOR DE TERRES.	Rend.: 1,000238,43€
		UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra		
O0105	HMANOBRE	8,000/R x27,71000 = 221,68000
		Subtotal: 221,68000221,68000
Maquinària		
Q0121	H PICO VIBRANT 60 CM PLACA	0,440/R x17,96000 = 7,90000
Q0102	H RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,160/R x55,33000 = 8,85000
		Subtotal: 16,7500016,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU			
							COST DIRECTE		238,43000	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		238,43000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA					Rend.: 1,000	106,83	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT			1,500	/R x 28,65000 =	42,98000		
							Subtotal:	42,98000	42,98000	
Maquinària	Q0142	H	FORMIGONERA DE 165 L			0,750	/R x 2,56000 =	1,92000		
							Subtotal:	1,92000	1,92000	
Materials	P0102	M3	SORRA DE RIU			1,100	x 23,84000 =	26,22000		
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG			250,000	x 0,14000 =	35,00000		
	P0101	M3	AIGUA			0,500	x 1,41000 =	0,71000		
							Subtotal:	61,93000	61,93000	
							COST DIRECTE		106,83000	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,83000	
R1102	M3	EXCAVACIÓ A CEL OBERT SOBRE TERRENY TOU AMB MITJANS MANUAUS I EXTRACCIÓ DELS PRODUCTES RESULTANTS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 3 M3)					Rend.: 1,000	19,01	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE			0,625	/R x 27,71000 =	17,32000		
	O0102	H	OFICIAL 1ª			0,051	/R x 33,20000 =	1,69000		
							Subtotal:	19,01000	19,01000	
							COST DIRECTE		19,01000	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,01000	
R1103	M3	EXCAVACIÓ A CEL OBERT SOBRE TERRENY COMPACTE AMB MITJANS MANUAUS I EXTRACCIÓ DELS PRODUCTES RESULTANTS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 3 M3)					Rend.: 1,000	40,51	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE			1,402	/R x 27,71000 =	38,85000		
	O0102	H	OFICIAL 1ª			0,050	/R x 33,20000 =	1,66000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:				40,51000	40,51000
			COST DIRECTE					40,51000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,51000
R1104	M3	EXCAVACIÓ A CEL OBERT SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT I AMB MITJANS MANUALS I EXTRACCIÓ DELS PRODUCTES RESULTANTS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 4 M3)	Rend.: 1,000				68,97	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H MANOBRE	2,429	/R x	27,71000 =		67,31000	
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,050	/R x	33,20000 =		1,66000	
			Subtotal:				68,97000	68,97000
			COST DIRECTE					68,97000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,97000
R1105	M3	EXCAVACIÓ A CEL OBERT SOBRE TERRENY COMPACTE AMB MARTELLS TRENCADORS I EXTRACCIÓ DELS PRODUCTES RESULTANTS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 3 M3)	Rend.: 1,000				19,70	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,490	/R x	28,65000 =		14,04000	
			Subtotal:				14,04000	14,04000
Maquinària								
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,245	/R x	23,12000 =		5,66000	
			Subtotal:				5,66000	5,66000
			COST DIRECTE					19,70000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,70000
R1106	M3	EXCAVACIÓ A CEL OBERT SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT AMB MARTELLS TRENCADORS I EXTRACCIÓ DELS PRODUCTES RESULTANTS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 3 M3)	Rend.: 1,000				26,95	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,670	/R x	28,65000 =		19,20000	
			Subtotal:				19,20000	19,20000
Maquinària								
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,335	/R x	23,12000 =		7,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		
		7,75000
		7,75000
COST DIRECTE		
DESPESES INDIRECTES		0,00 %
		26,95000
		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,95000
R1107	M3 EXCAVACIÓ A CEL OBERT SOBRE ROCA DURA AMB MARTELLS TRENCADORS I EXTRACCIÓ DELS PRODUCTES RESULTANTS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 3 M3)	Rend.: 1,000 111,79 €
		Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra		
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	2,780 /R x 28,65000 = 79,65000
		Subtotal: 79,65000 79,65000
Maquinària		
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	1,390 /R x 23,12000 = 32,14000
		Subtotal: 32,14000 32,14000
COST DIRECTE		
DESPESES INDIRECTES		0,00 %
		111,79000
		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		111,79000
R1108	M3 EXCAVACIÓ A CEL OBERT SOBRE ROCA TOBA, SENSE FER ÚS D'EXPLOSIUS, AMB EXTRACCIÓ DELS PRODUCTES RESULTANTS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 3 M3)	Rend.: 1,000 60,95 €
		Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra		
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	1,516 /R x 28,65000 = 43,43000
		Subtotal: 43,43000 43,43000
Maquinària		
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,758 /R x 23,12000 = 17,52000
		Subtotal: 17,52000 17,52000
COST DIRECTE		
DESPESES INDIRECTES		0,00 %
		60,95000
		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,95000
R1109	M3 EXCAVACIÓ I CÀRREGA A CEL OBERT SOBRE TERRENY TOU PER MITJANS MECÀNICS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 160 M3)	Rend.: 1,000 4,26 €
		Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra		
O0105	H MANOBRE	0,010 /R x 27,71000 = 0,28000
		Subtotal: 0,28000 0,28000
Maquinària		

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
	Q0131	H	PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT	0,050	/R x	79,59000	=	3,98000
					Subtotal:			3,98000
					COST DIRECTE			4,26000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,26000
R1110	M3		EXCAVACIÓ I CÀRREGA A CEL OBERT SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 50 M3)		Rend.: 1,000			€
					Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra								Import
	O0105	H	MANOBRE	0,011	/R x	27,71000	=	0,30000
					Subtotal:			0,30000
Maquinària								
	Q0131	H	PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT	0,080	/R x	79,59000	=	6,37000
					Subtotal:			6,37000
					COST DIRECTE			6,67000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,67000
R1110B	M3		EXCAVACIÓ I CÀRREGA A CEL OBERT SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS INFERIORS A 50 M3)		Rend.: 1,000			€
					Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra								Import
	O0105	H	MANOBRE	0,200	/R x	27,71000	=	5,54000
					Subtotal:			5,54000
Maquinària								
	Q0131	H	PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT	0,0804	/R x	79,59000	=	6,40000
					Subtotal:			6,40000
					COST DIRECTE			11,94000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,94000
R1111	M3		EXCAVACIÓ I CÀRREGA A CEL OBERT SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT PER MITJANS MECÀNICS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 50 M3)		Rend.: 1,000			€
					Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra								Import
	O0105	H	MANOBRE	0,010	/R x	27,71000	=	0,28000
					Subtotal:			0,28000
Maquinària								

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ										PREU	
R1121		M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT PER MITJANS MANUALS DES DE 2 M.FINS A 4 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESSURAT SOBRE PERFIL.					Rend.: 1,000		147,63		€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R1124	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT AMB MARTELLS TRENCADORS DE 2 M.A 4 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	Rend.: 1,000			73,25	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	1,816	/R x	28,65000 =	52,03000	
					Subtotal:	52,03000	52,03000
Maquinària							
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,918	/R x	23,12000 =	21,22000	
					Subtotal:	21,22000	21,22000
					COST DIRECTE		73,25000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,25000
R1125	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT AMB MARTELLS TRENCADORS A MES DE 4 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	Rend.: 1,000			83,48	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	2,076	/R x	28,65000 =	59,48000	
					Subtotal:	59,48000	59,48000
Maquinària							
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	1,038	/R x	23,12000 =	24,00000	
					Subtotal:	24,00000	24,00000
					COST DIRECTE		83,48000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,48000
R1126	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT AMB MITJANS MECÀNICS FINS A 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	Rend.: 1,000			13,75	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,117	/R x	27,71000 =	3,24000	
					Subtotal:	3,24000	3,24000
Maquinària							
	Q0102	H RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,190	/R x	55,33000 =	10,51000	
					Subtotal:	10,51000	10,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU					
						COST DIRECTE		13,75000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,75000			
R1127	M3	XCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT AMB MITJANS MECÀNICS A MES DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.				Rend.: 1,000		16,28		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE		0,188	/R x	27,71000	=	5,21000		
						Subtotal:		5,21000		5,21000	
Maquinària	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M		0,200	/R x	55,33000	=	11,07000		
						Subtotal:		11,07000		11,07000	
						COST DIRECTE		16,28000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,28000			
R1128	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE ROCA AMB MARTELLS TRENCADORS FINS A 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESSURAT SOBRE PERFIL.				Rend.: 1,000		127,94		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		3,182	/R x	28,65000	=	91,16000		
						Subtotal:		91,16000		91,16000	
Maquinària	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		1,591	/R x	23,12000	=	36,78000		
						Subtotal:		36,78000		36,78000	
						COST DIRECTE		127,94000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		127,94000			
R1129	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE ROCA AMB MARTELLS TRENCADORS DES DE 2 M. FINS A 4 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESSURAT SOBRE PERFIL.				Rend.: 1,000		176,84		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		4,398	/R x	28,65000	=	126,00000		
						Subtotal:		126,00000		126,00000	
Maquinària	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		2,199	/R x	23,12000	=	50,84000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		50,8400050,84000
COST DIRECTE		176,84000
DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		176,84000
R1130	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE ROCA AMB MARTELLS TRENCADORS A MES DE 4 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	Rend.: 1,000212,15€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT5,276 /R x 28,65000 =	151,16000
Subtotal:		151,16000151,16000
Maquinària		
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.2,638 /R x 23,12000 =	60,99000
Subtotal:		60,9900060,99000
COST DIRECTE		212,15000
DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		212,15000
R1131	M3 EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL	Rend.: 1,00091,17€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0105	H MANOBRE3,0505 /R x 27,71000 =	84,53000
O0102	H OFICIAL 1ª0,200 /R x 33,20000 =	6,64000
Subtotal:		91,1700091,17000
COST DIRECTE		91,17000
DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		91,17000
R1132	M3 EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS A MES DE A 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL	Rend.: 1,000138,40€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0102	H OFICIAL 1ª0,280 /R x 33,20000 =	9,30000
O0105	H MANOBRE4,659 /R x 27,71000 =	129,10000
Subtotal:		138,40000138,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU				
						COST DIRECTE		138,40000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		138,40000		
R1133	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS FINS A 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CARREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		5,81		€
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE		0,070	/R x	27,71000 =	1,94000		
						Subtotal:		1,94000		1,94000
Maquinària	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M		0,070	/R x	55,33000 =	3,87000		
						Subtotal:		3,87000		3,87000
						COST DIRECTE		5,81000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,81000		
R1134	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MES DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CARREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		15,72		€
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE		0,082	/R x	27,71000 =	2,27000		
						Subtotal:		2,27000		2,27000
Maquinària	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M		0,243	/R x	55,33000 =	13,45000		
						Subtotal:		13,45000		13,45000
						COST DIRECTE		15,72000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,72000		
R1135	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		185,69		€
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE		6,222	/R x	27,71000 =	172,41000		
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,400	/R x	33,20000 =	13,28000		
						Subtotal:		185,69000		185,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU					
						COST DIRECTE		185,69000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		185,69000			
R1136	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT PER MITJANS MANUALS A MES DE 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		210,69		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	O0102	H	OFICIAL 1ª			0,430	/R x	33,20000	=	14,28000	
	O0105	H	MANOBRE			7,088	/R x	27,71000	=	196,41000	
						Subtotal:				210,69000	210,69000
						COST DIRECTE		210,69000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		210,69000			
R1137	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT AMB MARTELLS TRENCADORS FINS A 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		56,53		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT			1,406	/R x	28,65000	=	40,28000	
						Subtotal:				40,28000	40,28000
Maquinària											
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.			0,703	/R x	23,12000	=	16,25000	
						Subtotal:				16,25000	16,25000
						COST DIRECTE		56,53000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,53000			
R1138	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT AMB MARTELLS TRENCADORS A MES DE 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		82,35		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT			2,048	/R x	28,65000	=	58,68000	
						Subtotal:				58,68000	58,68000
Maquinària											
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.			1,024	/R x	23,12000	=	23,67000	
						Subtotal:				23,67000	23,67000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU					
						COST DIRECTE		82,35000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,35000			
R1139	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT PER MITJANS MECÀNICS FINS A 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CARREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		10,79		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE		0,090	/R x	27,71000	=	2,49000		
						Subtotal:		2,49000		2,49000	
Maquinària	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M		0,150	/R x	55,33000	=	8,30000		
						Subtotal:		8,30000		8,30000	
						COST DIRECTE		10,79000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,79000			
R1140	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT PER MITJANS MECÀNICS A MES DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CARREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		9,41		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE		0,100	/R x	27,71000	=	2,77000		
						Subtotal:		2,77000		2,77000	
Maquinària	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M		0,120	/R x	55,33000	=	6,64000		
						Subtotal:		6,64000		6,64000	
						COST DIRECTE		9,41000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,41000			
R1141	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE ROCA AMB MARTELLS TRENCADORS FINS A 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		144,35		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		3,590	/R x	28,65000	=	102,85000		
						Subtotal:		102,85000		102,85000	
Maquinària	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		1,795	/R x	23,12000	=	41,50000		
						Subtotal:		41,50000		41,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU							
						COST DIRECTE		144,35000					
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		144,35000					
R1142	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE ROCA AMB MARTELLS TRENCADORS A MES DE 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		195,02		€			
						Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra						O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		4,850	/R x 28,65000 =	138,95000	
						Subtotal:						138,95000	138,95000
Maquinària						Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		2,425	/R x 23,12000 =	56,07000	
						Subtotal:						56,07000	56,07000
						COST DIRECTE		195,02000					
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		195,02000					
R1143	M3	EXCAVACIÓ EN MINA EN TERRENY COMPACTE AMB MITJANS MANUALS SENSE EXTRACCIÓ DE LS PRODUCTES RESULTANS A SUPERFICIE I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		68,74		€			
						Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra						O0105	H	MANOBRE		2,301	/R x 27,71000 =	63,76000	
						O0102	H	OFICIAL 1ª		0,150	/R x 33,20000 =	4,98000	
						Subtotal:						68,74000	68,74000
						COST DIRECTE		68,74000					
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,74000					
R1144	M3	EXCAVACIÓ EN MINA EN TERRENY DE TRÀNSIT AMB MITJANS MANUALS SENSE EXTRACCIÓ DE LS PRODUCTES RESULTANS A SUPERFICIE I MESSURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		117,29		€			
						Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra						O0105	H	MANOBRE		4,023	/R x 27,71000 =	111,48000	
						O0102	H	OFICIAL 1ª		0,175	/R x 33,20000 =	5,81000	
						Subtotal:						117,29000	117,29000
						COST DIRECTE		117,29000					
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		117,29000					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R1145	M3	EXCAVACIÓ EN MINA EN TERRENY DE TRÀNSIT AMB MARTELLS TRENCADORS SENSE EXTRACCIÓ DE LS PRODUCTES RESULTANS A SUPERFICIE I MESSURAT SOBRE PERFIL		Rend.: 1,000			74,79	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	1,860	/R x	28,65000 =		53,29000	
					Subtotal:		53,29000	53,29000
Maquinària								
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,930	/R x	23,12000 =		21,50000	
					Subtotal:		21,50000	21,50000
					COST DIRECTE			74,79000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,79000
R1146	M3	EXCAVACIÓ EN MINA EN EN ROCA AMB MARTELLS TRENCADORS SENSE EXTRACCIÓ DE LS PRODUCTES RESULTANS A SUPERFICIE I MESSURAT SOBRE PERFIL		Rend.: 1,000			189,59	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	4,718	/R x	28,65000 =		135,17000	
					Subtotal:		135,17000	135,17000
Maquinària								
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	2,354	/R x	23,12000 =		54,42000	
					Subtotal:		54,42000	54,42000
					COST DIRECTE			189,59000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			189,59000
R1147	M3	TRANSVASAMENT DINS DE LA MINA DELS PRODUCTES RESULTANTS DE L'EXCAVACIÓ FINS EL POU D'EXTRACCIÓ, SITUAT FINS A 20 M. DEL PUNT DE PERFORACIÓ MESURAT SOBRE PERFIL		Rend.: 1,000			38,02	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H MANOBRE	1,372	/R x	27,71000 =		38,02000	
					Subtotal:		38,02000	38,02000
					COST DIRECTE			38,02000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R1148	M3	TRANSVASAMENT DINS DE LA MINA DELS PRODUCTES RESULTANTS DE L'EXCAVACIÓ FINS EL POU D'EXTRACCIÓ, PER A CADA FRACCIÓ DE 5 METRES QUE EXCEDEIXI DELS 20 METRES DE LA PARTIDA ANTERIOR MESURAT SOBRE PERFIL	Rend.: 1,000				1,30	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H MANOBRE	0,047	/R x	27,71000 =		1,30000	
					Subtotal:		1,30000	1,30000
					COST DIRECTE			1,30000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,30000
R1149	M3	EXTRACCIÓ AMB MITJANS MANUALS DELS PRODUCTES RESULTANTS DE L'EXCAVACIÓ EN MINA FINS A 40 M. DE FONDARIA	Rend.: 1,000				22,50	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H MANOBRE	0,812	/R x	27,71000 =		22,50000	
					Subtotal:		22,50000	22,50000
					COST DIRECTE			22,50000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,50000
R1170	M2	APUNTALAMENT EN RASES O POUS DE QUAISEVOL AMPLADA I INFERIOR A 3,5 METRES DE FONDARIA EN TERRENY TOU. INCLOU EL DESAPUNTALAMENT	Rend.: 1,000				46,45	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H MANOBRE	0,700	/R x	27,71000 =		19,40000	
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,675	/R x	33,20000 =		22,41000	
					Subtotal:		41,81000	41,81000
Materials								
	P0165	KG CLAUS 10	0,090	x	1,99000 =		0,18000	
	P0120B	M PUNTALS	2,000	x	1,06000 =		2,12000	
	P0120	M TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	3,600	x	0,65000 =		2,34000	
					Subtotal:		4,64000	4,64000
					COST DIRECTE			46,45000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R1171	M2	APUNTALAMENT EN RASES O POUS DE QUAISEVOL AMPLADA I INFERIOR A 3,5 METRES DE FONDARIA EN TERRENY COMPACTE. INCLOU EL DESAPUNTALAMENT	Rend.: 1,000			27,69	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,350	/R x	33,20000 =	11,62000	
	O0105	H MANOBRE	0,465	/R x	27,71000 =	12,89000	
				Subtotal:		24,51000	24,51000
Materials							
	P0120B	M PUNTALS	1,800	x	1,06000 =	1,91000	
	P0120	M TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	1,800	x	0,65000 =	1,17000	
	P0165	KG CLAUS 10	0,050	x	1,99000 =	0,10000	
				Subtotal:		3,18000	3,18000
				COST DIRECTE			27,69000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,69000
R1172	M2	APUNTALAMENT EN RASES O POUS DE QUAISEVOL AMPLADA I INFERIOR A 3,5 METRES DE FONDARIA EN TERRENY DE TRÀNSIT. INCLOU EL DESAPUNTALAMENT	Rend.: 1,000			15,42	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,150	/R x	33,20000 =	4,98000	
	O0105	H MANOBRE	0,336	/R x	27,71000 =	9,31000	
				Subtotal:		14,29000	14,29000
Materials							
	P0120B	M PUNTALS	0,450	x	1,06000 =	0,48000	
	P0120	M TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	0,900	x	0,65000 =	0,59000	
	P0165	KG CLAUS 10	0,030	x	1,99000 =	0,06000	
				Subtotal:		1,13000	1,13000
				COST DIRECTE			15,42000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,42000
R1200	M3	FORMACIÓ DE TERRAPLÈ EN CAPES NO SUPERIORS A 25 CM AMB MATERIALS ADEQUATS. INCLOU NIVELLACIÓ I PICONAT AL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL.	Rend.: 1,000			25,18	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,010	/R x	27,71000 =	0,28000	
				Subtotal:		0,28000	0,28000
Maquinària							

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
	Q0140	H	CAMIO CISTERNA DE 6 M3	0,020	/R x	67,64000	=	1,35000
	Q0134	H	CORRO VIBRATORI AUTO 10-12 T	0,040	/R x	78,97000	=	3,16000
	Q0131	H	PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT	0,040	/R x	79,59000	=	3,18000
					Subtotal:			7,69000
Materials								7,69000
	P0160	M3	TERRA ADEQUADA (DE PRESTEC)	1,200	x	14,34000	=	17,21000
					Subtotal:			17,21000
					COST DIRECTE			25,18000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,18000
R1201	M3		REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB TERRES PROVINENTS DE L'EXCAVACIÓ FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL		Rend.: 1,000			18,37
					Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra								Import
	O0105	H	MANOBRE	0,450	/R x	27,71000	=	12,47000
					Subtotal:			12,47000
Maquinària								
	Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA	0,150	/R x	17,96000	=	2,69000
	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,058	/R x	55,33000	=	3,21000
					Subtotal:			5,90000
					COST DIRECTE			18,37000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,37000
R1202	M3		REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB TERRES PROVINENTS DE PRESTEC FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL		Rend.: 1,000			35,14
					Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra								Import
	O0105	H	MANOBRE	0,450	/R x	27,71000	=	12,47000
					Subtotal:			12,47000
Maquinària								
	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,050	/R x	55,33000	=	2,77000
	Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA	0,150	/R x	17,96000	=	2,69000
					Subtotal:			5,46000
Materials								
	P0160	M3	TERRA ADEQUADA (DE PRESTEC)	1,200	x	14,34000	=	17,21000
					Subtotal:			17,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU				
						COST DIRECTE		35,14000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,14000		
R1203	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB MATERIAL GRANULAR FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000		46,54		€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	O0105	H	MANOBRE		0,450	/R x	27,71000 =	12,47000		
						Subtotal:		12,47000		12,47000
Maquinària										
	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M		0,050	/R x	55,33000 =	2,77000		
	Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA		0,150	/R x	17,96000 =	2,69000		
						Subtotal:		5,46000		5,46000
Materials										
	P0103	M3	SORRA GRANITICA DE MATXUQUEIG		1,200	x	23,84000 =	28,61000		
						Subtotal:		28,61000		28,61000
						COST DIRECTE		46,54000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,54000		
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.				Rend.: 1,000		20,67		€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	O0105	H	MANOBRE		0,650	/R x	27,71000 =	18,01000		
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,080	/R x	33,20000 =	2,66000		
						Subtotal:		20,67000		20,67000
						COST DIRECTE		20,67000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,67000		
R1601B	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.				Rend.: 1,000		19,29		€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	O0105	H	MANOBRE		0,600	/R x	27,71000 =	16,63000		
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,080	/R x	33,20000 =	2,66000		
						Subtotal:		19,29000		19,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU	
						COST DIRECTE		19,29000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,29000	
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3				Rend.: 1,000		2,69	€
						Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra									Import
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,014	/R x	33,20000 =	0,46000	
						Subtotal:		0,46000	0,46000
Maquinària									
	Q0131	H	PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT		0,028	/R x	79,59000 =	2,23000	
						Subtotal:		2,23000	2,23000
						COST DIRECTE		2,69000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,69000	
R1602B	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS SUPERIORS A 40 M3.				Rend.: 1,000		1,92	€
						Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra									Import
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,010	/R x	33,20000 =	0,33000	
						Subtotal:		0,33000	0,33000
Maquinària									
	Q0131	H	PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT		0,020	/R x	79,59000 =	1,59000	
						Subtotal:		1,59000	1,59000
						COST DIRECTE		1,92000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,92000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.				Rend.: 1,000		4,50	€
						Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra									Import
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,011	/R x	33,20000 =	0,37000	
						Subtotal:		0,37000	0,37000
Maquinària									
	Q0136	H	DUMPER AMB MECANISME HIDRÀULIC DE DESCÀRREGA D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL		0,120	/R x	34,38000 =	4,13000	
						Subtotal:		4,13000	4,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU					
						COST DIRECTE		4,50000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,50000	
R1701B	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.				Rend.: 1,000		3,74		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,009	/R x	33,20000	=	0,30000		
						Subtotal:				0,30000	0,30000
Maquinària	Q0136	H	DUMPER AMB MECANISME HIDRÀULIC DE DESCÀRREGA D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL		0,100	/R x	34,38000	=	3,44000		
						Subtotal:				3,44000	3,44000
						COST DIRECTE				3,74000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,74000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.				Rend.: 1,000		13,81		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,011	/R x	33,20000	=	0,37000		
						Subtotal:				0,37000	0,37000
Maquinària	Q0138	H	CAMIO DE 10 T		0,230	/R x	58,45000	=	13,44000		
						Subtotal:				13,44000	13,44000
						COST DIRECTE				13,81000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,81000	
R1702B	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.				Rend.: 1,000		6,44		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,009	/R x	33,20000	=	0,30000		
						Subtotal:				0,30000	0,30000
Maquinària	Q0138	H	CAMIO DE 10 T		0,105	/R x	58,45000	=	6,14000		
						Subtotal:				6,14000	6,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU			
							COST DIRECTE		6,44000	
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,44000	
R1800	M3	DEMOLICIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL					Rend.: 1,000		14,01	€
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,098	/R x	33,20000 =	3,25000		
							Subtotal:	3,25000	3,25000	
Maquinària	Q0124	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TREN		0,135	/R x	79,72000 =	10,76000		
							Subtotal:	10,76000	10,76000	
							COST DIRECTE		14,01000	
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,01000	
R1800B	M3	DEMOLICIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE PAVIMENTS DE LLAMBORDA, SOBRE FORMIGÓ, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL.					Rend.: 1,000		24,91	€
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,150	/R x	33,20000 =	4,98000		
							Subtotal:	4,98000	4,98000	
Maquinària	Q0124	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TREN		0,250	/R x	79,72000 =	19,93000		
							Subtotal:	19,93000	19,93000	
							COST DIRECTE		24,91000	
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,91000	
R1801	M3	DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3					Rend.: 1,000		43,81	€
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,900	/R x	28,65000 =	25,79000		
	O0105	H	MANOBRE		0,300	/R x	27,71000 =	8,31000		
							Subtotal:	34,10000	34,10000	
Maquinària	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		0,420	/R x	23,12000 =	9,71000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		9,710009,71000
COST DIRECTE		43,81000
DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,81000
R1801B	M3DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3	Rend.: 1,00037,71€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0106	HMANOBRE ESPECIALITZAT	0,800/R x28,65000 =22,92000
O0105	HMANOBRE	0,200/R x27,71000 =5,54000
Subtotal:		28,4600028,46000
Maquinària		
Q0101	HCOMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,400/R x23,12000 =9,25000
Subtotal:		9,250009,25000
COST DIRECTE		37,71000
DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,71000
R1802	M3DEMOLICIO MANUAL PAVIMENTS EMPEDRATS SOBRE BASE DE FORMIGO, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL	Rend.: 1,00095,63€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0106	HMANOBRE ESPECIALITZAT	1,000/R x28,65000 =28,65000
O0105	HMANOBRE	2,000/R x27,71000 =55,42000
Subtotal:		84,0700084,07000
Maquinària		
Q0101	HCOMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,500/R x23,12000 =11,56000
Subtotal:		11,5600011,56000
COST DIRECTE		95,63000
DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R1803	M3	DEMOLICIÓ I CARREGA MANUAL DE PAVIMENTS EMPEDRATS SOBRE BASE DE SORRA, TRANSPORT AL PUNT D'EMMAGATZAMENT FIXAT PER LA D.F.	Rend.: 1,000				17,40	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H MANOBRE	0,206	/R x	27,71000 =		5,71000	
					Subtotal:		5,71000	5,71000
Maquinària								
	Q0138	H CAMIO DE 10 T	0,200	/R x	58,45000 =		11,69000	
					Subtotal:		11,69000	11,69000
					COST DIRECTE			17,40000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,40000
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	Rend.: 1,000				17,70	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,440	/R x	28,65000 =		12,61000	
					Subtotal:		12,61000	12,61000
Maquinària								
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,220	/R x	23,12000 =		5,09000	
					Subtotal:		5,09000	5,09000
					COST DIRECTE			17,70000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,70000
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	Rend.: 1,000				20,91	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,520	/R x	28,65000 =		14,90000	
					Subtotal:		14,90000	14,90000
Maquinària								
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,260	/R x	23,12000 =		6,01000	
					Subtotal:		6,01000	6,01000
					COST DIRECTE			20,91000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,91000

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QWALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS				Rend.: 1,000		10,84		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,120	/R x	28,65000 =	3,44000			
	O0105	H	MANOBRE		0,217	/R x	27,71000 =	6,01000			
								Subtotal:	9,45000	9,45000	
Maquinària											
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		0,060	/R x	23,12000 =	1,39000			
								Subtotal:	1,39000	1,39000	
								COST DIRECTE		10,84000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,84000	
R1806B	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QWALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.				Rend.: 1,000		10,84		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,120	/R x	28,65000 =	3,44000			
	O0105	H	MANOBRE		0,217	/R x	27,71000 =	6,01000			
								Subtotal:	9,45000	9,45000	
Maquinària											
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		0,060	/R x	23,12000 =	1,39000			
								Subtotal:	1,39000	1,39000	
								COST DIRECTE		10,84000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,84000	
R1807	M2	EXTRACCIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QWALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS.				Rend.: 1,000		8,13		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE		0,035	/R x	27,71000 =	0,97000			
								Subtotal:	0,97000	0,97000	
Maquinària											
	Q0131	H	PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT		0,090	/R x	79,59000 =	7,16000			
								Subtotal:	7,16000	7,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE		8,13000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,13000
R1808	M3 DEMOLICIÓ AMB MARTELLS TRENCADORS DE MURS DE TANCAMENT I FONAMENTS DE FORMIGÓ, INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.	Rend.: 1,000 123,48 €
Unitats Preu Parcial Import		
Ma d'obra		
O0105	H MANOBRE	0,500 /R x 27,71000 = 13,86000
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	2,026 /R x 28,65000 = 58,04000
O0102	H OFICIAL 1ª	0,230 /R x 33,20000 = 7,64000
Subtotal:		79,54000 79,54000
Maquinària		
Q0139	H CAMIO DE 12 TN	0,160 /R x 68,56000 = 10,97000
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	1,013 /R x 23,12000 = 23,42000
Q0131	H PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT	0,120 /R x 79,59000 = 9,55000
Subtotal:		43,94000 43,94000
COST DIRECTE		123,48000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		123,48000
R1809	M3 DEMOLICIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE FORMIGÓ ARMAT, INCLOU TALL D'ARMADURES AMB BUFADOR, CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR	Rend.: 1,000 136,96 €
Unitats Preu Parcial Import		
Ma d'obra		
O0102	H OFICIAL 1ª	0,200 /R x 33,20000 = 6,64000
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	2,020 /R x 28,65000 = 57,87000
O0105	H MANOBRE	0,709 /R x 27,71000 = 19,65000
Subtotal:		84,16000 84,16000
Maquinària		
Q0139	H CAMIO DE 12 TN	0,160 /R x 68,56000 = 10,97000
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	1,010 /R x 23,12000 = 23,35000
Q0149	H GRUP ELECTRÒGEN DE 20/30 KVA	0,400 /R x 11,82000 = 4,73000
Q0131	H PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT	0,120 /R x 79,59000 = 9,55000
Q0148	H EQUIP DE TALL OXIACETILÈNIC	0,400 /R x 10,50000 = 4,20000
Subtotal:		52,80000 52,80000
COST DIRECTE		136,96000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,96000

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
R1810	M3	DEMOLICIÓ MANUAL DE FONAMENTS D'OBRA DE FÀBRICA DE MAÓ,MASONERIA I BLOCS DE FORMIGÓ INCLOU TRANSPORT DE RUNES AL PUNT DE CÀRREGA					Rend.: 1,000		163,91	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	00102	H	OFICIAL 1ª			0,555	/R x	33,20000 =	18,43000		
	00105	H	MANOBRE			5,250	/R x	27,71000 =	145,48000		
									Subtotal:	163,91000	163,91000
									COST DIRECTE		163,91000
									DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		163,91000
R1811	ML	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA CIRCULAR FINS A 0,30 M DE DIÀMETRE I CLAVEGUERAM OVAL FINS A 0,27 X 0,36 M, INCLOU EL TRANSPORT DE RUNES AL PUNT DE CÀRREGA					Rend.: 1,000		11,61	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	00105	H	MANOBRE			0,395	/R x	27,71000 =	10,95000		
	00102	H	OFICIAL 1ª			0,020	/R x	33,20000 =	0,66000		
									Subtotal:	11,61000	11,61000
									COST DIRECTE		11,61000
									DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,61000
R1812	ML	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA CIRCULAR FINS A 0,50 M DE DIÀMETRE I CLAVEGUERAM OVAL FINS A 0,40 X 0,75 M, INCLOU EL TRANSPORT DE RUNES AL PUNT DE CÀRREGA					Rend.: 1,000		18,60	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	00105	H	MANOBRE			0,635	/R x	27,71000 =	17,60000		
	00102	H	OFICIAL 1ª			0,030	/R x	33,20000 =	1,00000		
									Subtotal:	18,60000	18,60000
									COST DIRECTE		18,60000
									DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,60000

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
R1813	ML	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA CIRCULAR SUPERIOR A 0,50 M DE DIÀMETRE I CLAVEGUERAM OVAL SUPERIOR A 0,40 X 0,75 M, INCLOU EL TRANSPORT DE RUNES AL PUNT DE CÀRREGA				Rend.: 1,000		21,31		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,031	/R x	33,20000 =	1,03000			
	O0105	H	MANOBRE		0,732	/R x	27,71000 =	20,28000			
Subtotal:								21,31000	21,31000		
COST DIRECTE									21,31000		
DESPESES INDIRECTES 0,00 %									0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL									21,31000		
R1814	MI	EXTRACCIÓ D'ENCINTAT DE QUALESEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).				Rend.: 1,000		12,07		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,300	/R x	28,65000 =	8,60000			
Subtotal:								8,60000	8,60000		
Maquinària											
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		0,150	/R x	23,12000 =	3,47000			
Subtotal:								3,47000	3,47000		
COST DIRECTE									12,07000		
DESPESES INDIRECTES 0,00 %									0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL									12,07000		
R1815	MI	EXTRACCIÓ D'ENCINTAT DE QUALESEVOL TIPUS INCLOSA BASE DE FORMIGÓ I RIGOLA (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 8 M)				Rend.: 1,000		10,05		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,250	/R x	28,65000 =	7,16000			
Subtotal:								7,16000	7,16000		
Maquinària											
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		0,125	/R x	23,12000 =	2,89000			
Subtotal:								2,89000	2,89000		
COST DIRECTE									10,05000		
DESPESES INDIRECTES 0,00 %									0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL									10,05000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R1999	ML	APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES, DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA PER 40% PROTECCIÓ	Rend.: 1,000			33,16	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,500	/R x	28,65000 =	14,33000	
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,500	/R x	33,20000 =	16,60000	
					Subtotal:	30,93000	30,93000
Materials							
	P0165	KG CLAUS 10	0,070	x	1,99000 =	0,14000	
	P0120	M TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	2,970	x	0,65000 =	1,93000	
	P0120B	M PUNTALS	0,150	x	1,06000 =	0,16000	
					Subtotal:	2,23000	2,23000
					COST DIRECTE		33,16000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,16000
R2	AUXILIARS 2						
R2							
R2							
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	Rend.: 1,000			6,48	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,065	/R x	33,20000 =	2,16000	
	O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,130	/R x	33,20000 =	4,32000	
					Subtotal:	6,48000	6,48000
					COST DIRECTE		6,48000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,48000
R2102	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA BLANCA DE 30 CM AMPLE, NO INCLOU SUBMINISTRAMENT DE LES PECES.	Rend.: 1,000			7,61	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,125	/R x	27,71000 =	3,46000	
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,125	/R x	33,20000 =	4,15000	
					Subtotal:	7,61000	7,61000
					COST DIRECTE		7,61000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
R2103	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M).				Rend.: 1,000		4,98		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,050	/R x	33,20000 =	1,66000			
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA		0,100	/R x	33,20000 =	3,32000			
Subtotal:								4,98000	4,98000		
COST DIRECTE									4,98000		
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL									4,98000		
R2200	U	CONSTRUCCIÓ D'EMBORNAL PREFABRICAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ, REBLIMENT I PICONATGE DELS LATERALS.				Rend.: 1,000		124,87		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0102	H	OFICIAL 1ª		2,050	/R x	33,20000 =	68,06000			
	O0105	H	MANOBRE		2,050	/R x	27,71000 =	56,81000			
Subtotal:								124,87000	124,87000		
COST DIRECTE									124,87000		
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL									124,87000		
R2201	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE INCLOU FORMACIÓ DE SOLERA DE 15 CM, MUR DE TOTXO ENLLUIT I LLISCAT EN ARRANCADA, COL·LOCACIÓ DE PECES PREFABRICADES I RECOBRIMENT DE 15 CM AMB FORMIGÓ				Rend.: 1,000		211,58		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE		1,976	/R x	27,71000 =	54,75000			
	O0102	H	OFICIAL 1ª		1,500	/R x	33,20000 =	49,80000			
Subtotal:								104,55000	104,55000		
Maquinària											
	Q0122	H	CAMIO GRUA		1,500	/R x	71,35000 =	107,03000			
Subtotal:								107,03000	107,03000		
COST DIRECTE									211,58000		
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL									211,58000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2202	M	SUPLEMENT PER FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE		Rend.: 1,000		142,53	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,700	/R x	33,20000 =	23,24000	
	O0105	H MANOBRE	1,730	/R x	27,71000 =	47,94000	
				Subtotal:		71,18000	71,18000
Maquinària							
	Q0122	H CAMIO GRUA	1,000	/R x	71,35000 =	71,35000	
				Subtotal:		71,35000	71,35000
				COST DIRECTE			142,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,53000
R2301	ML	ABUJARDAT DE VORADA DE PEDRA NATURAL		Rend.: 1,000		37,08	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,922	/R x	28,65000 =	26,42000	
				Subtotal:		26,42000	26,42000
Maquinària							
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,461	/R x	23,12000 =	10,66000	
				Subtotal:		10,66000	10,66000
				COST DIRECTE			37,08000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,08000
R2302	M	SUBSTITUCIÓ DURANT LA REPOSICIÓ DE VORADA RECTA PREFABRICADA TIPUS T-5 PER LA VORADA DE GUAL TIPUS H		Rend.: 1,000		3,10	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,100	/R x	27,71000 =	2,77000	
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,010	/R x	33,20000 =	0,33000	
				Subtotal:		3,10000	3,10000
				COST DIRECTE			3,10000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU		
						COST DIRECTE		37,00000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,00000		
R2306	MI	REPICAMENT DE VORADA DE PEDRA PER A POSTERIOR REUTILITZACIÓ				Rend.: 1,000		2,29		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,080	/R x	28,65000 =	2,29000		
						Subtotal:		2,29000		2,29000
						COST DIRECTE		2,29000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,29000		
R2307	MI	COL-LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M).				Rend.: 1,000		21,22		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,180	/R x	33,20000 =	5,98000		
	O0105	H	MANOBRE		0,550	/R x	27,71000 =	15,24000		
						Subtotal:		21,22000		21,22000
						COST DIRECTE		21,22000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,22000		
R2309	ML	COL-LOCACIÓ DE VORADA CORBA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ				Rend.: 1,000		22,43		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE		0,450	/R x	27,71000 =	12,47000		
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,300	/R x	33,20000 =	9,96000		
						Subtotal:		22,43000		22,43000
						COST DIRECTE		22,43000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,43000		

Codi		Descripció				Preu			
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)				Rend.: 1,000		29,51	€
Ma d'obra						Unitats	Preu	Parcial	Import
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,5612	/R x	33,20000 =	18,63000	
	O0105	H	MANOBRE		0,3928	/R x	27,71000 =	10,88000	
						Subtotal:		29,51000	29,51000
						COST DIRECTE			29,51000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,51000
R2401B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)				Rend.: 1,000		21,75	€
Ma d'obra						Unitats	Preu	Parcial	Import
	O0105	H	MANOBRE		0,2806	/R x	27,71000 =	7,78000	
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,4209	/R x	33,20000 =	13,97000	
						Subtotal:		21,75000	21,75000
						COST DIRECTE			21,75000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,75000
R2410	U	FORMACIÓ D'ESCOSSELL AMB QUATRE PECES PREFABRICADES ESPECIALS O DE VORADA.				Rend.: 1,000		91,37	€
Ma d'obra						Unitats	Preu	Parcial	Import
	O0102	H	OFICIAL 1ª		1,500	/R x	33,20000 =	49,80000	
	O0105	H	MANOBRE		1,500	/R x	27,71000 =	41,57000	
						Subtotal:		91,37000	91,37000
						COST DIRECTE			91,37000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2501	M3	FRESAT DE PAVIMENT ASFÀLTIC		Rend.: 1,000		286,69	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,830	/R x 28,65000 =	23,78000	
				Subtotal:		23,78000	23,78000
Maquinària							
	Q0130	H	FRESADORA AUTOMOTRIU	0,830	/R x 272,34000 =	226,04000	
	Q0137	H	CAMIÓ DE 7 TN	0,830	/R x 44,42000 =	36,87000	
				Subtotal:		262,91000	262,91000
				COST DIRECTE			286,69000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			286,69000
R2502	M2	REFI I PICONAT DE CAIXA DEL FERM AL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT		Rend.: 1,000		4,13	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H	MANOBRE	0,024	/R x 27,71000 =	0,67000	
				Subtotal:		0,67000	0,67000
Maquinària							
	Q0134	H	CORRO VIBRATORI AUTO 10-12 T	0,021	/R x 78,97000 =	1,66000	
	Q0108	H	MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	0,021	/R x 85,87000 =	1,80000	
				Subtotal:		3,46000	3,46000
				COST DIRECTE			4,13000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,13000
R2503	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE AMB MATERIAL GRANULAR AL 98% DEL PROCTOR MODIFICAT		Rend.: 1,000		8,35	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H	MANOBRE	0,032	/R x 27,71000 =	0,89000	
				Subtotal:		0,89000	0,89000
Maquinària							
	Q0134	H	CORRO VIBRATORI AUTO 10-12 T	0,032	/R x 78,97000 =	2,53000	
	Q0140	H	CAMIO CISTERNA DE 6 M3	0,032	/R x 67,64000 =	2,16000	
	Q0108	H	MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	0,032	/R x 85,87000 =	2,75000	
				Subtotal:		7,44000	7,44000
Materials							
	P0101	M3	AIGUA	0,015	x 1,41000 =	0,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
		Subtotal:	0,02000	0,02000	
		COST DIRECTE		8,35000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,35000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	Rend.: 1,000	4,06	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	O0105	H	MANOBRE	0,060 /R x 27,71000 =	1,66000
	O0102	H	OFICIAL 1ª	0,020 /R x 33,20000 =	0,66000
		Subtotal:		2,32000	2,32000
Maquinària					
	Q0133	H	CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T	0,010 /R x 59,26000 =	0,59000
		Subtotal:		0,59000	0,59000
Materials					
	P0166	M	TAULO FUSTA PI PER A 30 USOS	3,600 x 0,32000 =	1,15000
		Subtotal:		1,15000	1,15000
		COST DIRECTE		4,06000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,06000	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	Rend.: 1,000	4,77	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	O0105	H	MANOBRE	0,075 /R x 27,71000 =	2,08000
	O0102	H	OFICIAL 1ª	0,025 /R x 33,20000 =	0,83000
		Subtotal:		2,91000	2,91000
Maquinària					
	Q0133	H	CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T	0,012 /R x 59,26000 =	0,71000
		Subtotal:		0,71000	0,71000
Materials					
	P0166	M	TAULO FUSTA PI PER A 30 USOS	3,600 x 0,32000 =	1,15000
		Subtotal:		1,15000	1,15000
		COST DIRECTE		4,77000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,77000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2506	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE DE GRAVA CIMENT COMPACTADA AL 98% DEL PM, INCLOU EL REG DE CURAT.	Rend.: 1,000			13,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,070	/R x	27,71000 =	1,94000	
				Subtotal:		1,94000	1,94000
Maquinària							
	Q0108	H MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	0,035	/R x	85,87000 =	3,01000	
	Q0143	M2 CAMIO CISTERNA PER A REG ASFÀLTI	0,020	/R x	39,66000 =	0,79000	
	Q0140	H CAMIO CISTERNA DE 6 M3	0,025	/R x	67,64000 =	1,69000	
	Q0105	H CORRO VIBRATORI AUTOPRO. 8-10 T	0,075	/R x	62,47000 =	4,69000	
				Subtotal:		10,18000	10,18000
Materials							
	P0110	KG BETUM FLUIDIFICAT QUALSEVOL TIPU	3,000	x	0,28000 =	0,84000	
	P0101	M3 AIGUA	0,025	x	1,41000 =	0,04000	
				Subtotal:		0,88000	0,88000
				COST DIRECTE			13,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,00000
R2506B	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE DE GRAVA CIMENT COMPACTADA AL 98% DEL PM, INCLOU EL REG DE CURAT.(PER MENYS DE 6 M3)	Rend.: 1,000			41,52	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,500	/R x	27,71000 =	13,86000	
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,500	/R x	33,20000 =	16,60000	
				Subtotal:		30,46000	30,46000
Maquinària							
	Q0140	H CAMIO CISTERNA DE 6 M3	0,025	/R x	67,64000 =	1,69000	
	Q0143	M2 CAMIO CISTERNA PER A REG ASFÀLTI	0,020	/R x	39,66000 =	0,79000	
	Q0105	H CORRO VIBRATORI AUTOPRO. 8-10 T	0,075	/R x	62,47000 =	4,69000	
	Q0108	H MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	0,035	/R x	85,87000 =	3,01000	
				Subtotal:		10,18000	10,18000
Materials							
	P0110	KG BETUM FLUIDIFICAT QUALSEVOL TIPU	3,000	x	0,28000 =	0,84000	
	P0101	M3 AIGUA	0,025	x	1,41000 =	0,04000	
				Subtotal:		0,88000	0,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU					
						COST DIRECTE		41,52000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,52000			
R2507	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE AMB TOT-U AL 100% DEL P.M.(PER MES DE 6 M3)				Rend.: 1,000		9,32		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE		0,050	/R x	27,71000	=	1,39000		
						Subtotal:		1,39000		1,39000	
Maquinària											
	Q0108	H	MOTOANIVELLADORA DE 150 HP		0,035	/R x	85,87000	=	3,01000		
	Q0134	H	CORRO VIBRATORI AUTO 10-12 T		0,040	/R x	78,97000	=	3,16000		
	Q0140	H	CAMIO CISTERNA DE 6 M3		0,025	/R x	67,64000	=	1,69000		
						Subtotal:		7,86000		7,86000	
Materials											
	P0101	M3	AIGUA		0,050	x	1,41000	=	0,07000		
						Subtotal:		0,07000		0,07000	
						COST DIRECTE		9,32000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,32000			
R2507B	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE AMB TOT-U AL 100% DEL P.M.(PER MENYS DE 6 M3)				Rend.: 1,000		11,18		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE		0,060	/R x	27,71000	=	1,66000		
						Subtotal:		1,66000		1,66000	
Maquinària											
	Q0134	H	CORRO VIBRATORI AUTO 10-12 T		0,045	/R x	78,97000	=	3,55000		
	Q0108	H	MOTOANIVELLADORA DE 150 HP		0,045	/R x	85,87000	=	3,86000		
	Q0140	H	CAMIO CISTERNA DE 6 M3		0,030	/R x	67,64000	=	2,03000		
						Subtotal:		9,44000		9,44000	
Materials											
	P0101	M3	AIGUA		0,060	x	1,41000	=	0,08000		
						Subtotal:		0,08000		0,08000	
						COST DIRECTE		11,18000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,18000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUAUSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	Rend.: 1,000			18,06	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,600	/R x	28,65000 =	17,19000	
				Subtotal:		17,19000	17,19000
Maquinària							
	Q0119	H VIBRADOR D'AMPOLLA AMB MANGUERA	0,160	/R x	5,46000 =	0,87000	
				Subtotal:		0,87000	0,87000
							18,06000
							0,00000
							18,06000
R2509	M3	ESTESA I PICONAT DE GRAVA	Rend.: 1,000			16,80	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,095	/R x	27,71000 =	2,63000	
				Subtotal:		2,63000	2,63000
Maquinària							
	Q0108	H MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	0,070	/R x	85,87000 =	6,01000	
	Q0109	H CAMIO CISTERNA DE 4 M3	0,050	/R x	38,29000 =	1,91000	
	Q0105	H CORRO VIBRATORI AUTOPRO. 8-10 T	0,100	/R x	62,47000 =	6,25000	
				Subtotal:		14,17000	14,17000
							16,80000
							0,00000
							16,80000
R2510	M3	ESTESA I PICONAT D'ARID PETIT	Rend.: 1,000			21,53	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,250	/R x	27,71000 =	6,93000	
				Subtotal:		6,93000	6,93000
Maquinària							
	Q0109	H CAMIO CISTERNA DE 4 M3	0,050	/R x	38,29000 =	1,91000	
	Q0105	H CORRO VIBRATORI AUTOPRO. 8-10 T	0,100	/R x	62,47000 =	6,25000	
	Q0108	H MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	0,075	/R x	85,87000 =	6,44000	
				Subtotal:		14,60000	14,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU				
						COST DIRECTE		21,53000		
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,53000		
R2511	KG	APLICACIÓ DE REG ASFÀLTIC AMB BETUM FLUIDIFICAT O EMULSIÓ ASFÀLTICA.				Rend.: 1,000		0,36 €		
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,007	/R x	28,65000 =	0,20000		
						Subtotal:		0,20000		0,20000
Maquinària										
	Q0143	M2	CAMIO CISTERNA PER A REG ASFÀLTI		0,004	/R x	39,66000 =	0,16000		
						Subtotal:		0,16000		0,16000
						COST DIRECTE			0,36000	
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,36000	
R2544	T	ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS				Rend.: 1,000		147,18 €		
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	O0101	H	CAP DE COLLA		0,920	/R x	35,16000 =	32,35000		
	O0105	H	MANOBRE		0,920	/R x	27,71000 =	25,49000		
						Subtotal:		57,84000		57,84000
Maquinària										
	Q0133	H	CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T		0,400	/R x	59,26000 =	23,70000		
	Q0122	H	CAMIO GRUA		0,920	/R x	71,35000 =	65,64000		
						Subtotal:		89,34000		89,34000
						COST DIRECTE			147,18000	
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			147,18000	
R2545	MI	REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.				Rend.: 1,000		8,22 €		
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,180	/R x	28,65000 =	5,16000		
						Subtotal:		5,16000		5,16000
Maquinària										
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.		0,080	/R x	23,12000 =	1,85000		
	Q0117	H	MAQUINA TALLAD. DISC PER PAVIM.		0,055	/R x	21,99000 =	1,21000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		
		3,06000
		3,06000
COST DIRECTE		
DESPESES INDIRECTES		0,00 %
		8,22000
		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,22000
R2546	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGÓ DE QUALEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA (PER A QUANTITATS SUPERIORS ALS 5 M3)	Rend.: 1,000 15,15 €
		Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra		
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,500 /R x 28,65000 = 14,33000
		Subtotal: 14,33000 14,33000
Maquinària		
Q0119	H VIBRADOR D'AMPOLLA AMB MANGUERA	0,150 /R x 5,46000 = 0,82000
		Subtotal: 0,82000 0,82000
COST DIRECTE		
DESPESES INDIRECTES		0,00 %
		15,15000
		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,15000
R2549	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS III-a EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS MENORS A 150 T)	Rend.: 1,000 53,34 €
		Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra		
O0105	H MANOBRE	0,875 /R x 27,71000 = 24,25000
O0101	H CAP DE COLLA	0,175 /R x 35,16000 = 6,15000
		Subtotal: 30,40000 30,40000
Maquinària		
Q0135	H CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,054 /R x 93,40000 = 5,04000
Q0147	H MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,054 /R x 76,06000 = 4,11000
Q0146	H CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,054 /R x 82,88000 = 4,48000
Q0145	H ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,054 /R x 76,82000 = 4,15000
Q0141	H CAMIO GONDOLA	0,055 /R x 93,75000 = 5,16000
		Subtotal: 22,94000 22,94000
COST DIRECTE		
DESPESES INDIRECTES		0,00 %
		53,34000
		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,34000

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU	
R2567A	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)					Rend.: 1,000		43,29	€		
						Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra												
	O0101	H	CAP DE COLLA		0,1939	/R x	35,16000	=	6,82000			
	O0105	H	MANOBRE		1,0007	/R x	27,71000	=	27,73000			
									Subtotal:	34,55000	34,55000	
Maquinària												
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T		0,0195	/R x	93,40000	=	1,82000			
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.		0,0195	/R x	76,06000	=	1,48000			
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC		0,0195	/R x	82,88000	=	1,62000			
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA		0,0195	/R x	76,82000	=	1,50000			
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA		0,0247	/R x	93,75000	=	2,32000			
									Subtotal:	8,74000	8,74000	
										COST DIRECTE	43,29000	
										DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL										43,29000		
R2567B	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T)					Rend.: 1,000		33,26	€		
						Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra												
	O0101	H	CAP DE COLLA		0,149	/R x	35,16000	=	5,24000			
	O0105	H	MANOBRE		0,769	/R x	27,71000	=	21,31000			
									Subtotal:	26,55000	26,55000	
Maquinària												
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA		0,019	/R x	93,75000	=	1,78000			
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T		0,015	/R x	93,40000	=	1,40000			
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.		0,015	/R x	76,06000	=	1,14000			
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA		0,015	/R x	76,82000	=	1,15000			
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC		0,015	/R x	82,88000	=	1,24000			
									Subtotal:	6,71000	6,71000	
										COST DIRECTE	33,26000	
										DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL										33,26000		

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R2570	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)		Rend.: 1,000				22,42 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
O0105	H	MANOBRE	0,418	/R x	27,71000 =		11,58000	
O0101	H	CAP DE COLLA	0,084	/R x	35,16000 =		2,95000	
						Subtotal:	14,53000	14,53000
Maquinària								
Q0141	H	CAMIO GONDOLA	0,021	/R x	93,75000 =		1,97000	
Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,018	/R x	93,40000 =		1,68000	
Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,018	/R x	76,06000 =		1,37000	
Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,018	/R x	82,88000 =		1,49000	
Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,018	/R x	76,82000 =		1,38000	
						Subtotal:	7,89000	7,89000
						COST DIRECTE		22,42000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								22,42000
R2571	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)		Rend.: 1,000				20,90 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
O0105	H	MANOBRE	0,368	/R x	27,71000 =		10,20000	
O0101	H	CAP DE COLLA	0,080	/R x	35,16000 =		2,81000	
						Subtotal:	13,01000	13,01000
Maquinària								
Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,018	/R x	93,40000 =		1,68000	
Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,018	/R x	76,06000 =		1,37000	
Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,018	/R x	82,88000 =		1,49000	
Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,018	/R x	76,82000 =		1,38000	
Q0141	H	CAMIO GONDOLA	0,021	/R x	93,75000 =		1,97000	
						Subtotal:	7,89000	7,89000
						COST DIRECTE		20,90000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								20,90000

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
R2572	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)					Rend.: 1,000		18,92	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE		0,303	/R x	27,71000	=	8,40000		
	O0101	H	CAP DE COLLA		0,060	/R x	35,16000	=	2,11000		
									Subtotal:	10,51000	10,51000
Maquinària											
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC		0,019	/R x	82,88000	=	1,57000		
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.		0,019	/R x	76,06000	=	1,45000		
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA		0,023	/R x	93,75000	=	2,16000		
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T		0,019	/R x	93,40000	=	1,77000		
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA		0,019	/R x	76,82000	=	1,46000		
									Subtotal:	8,41000	8,41000
										COST DIRECTE	18,92000
										DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL										18,92000	
R2573	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)					Rend.: 1,000		17,32	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE		0,258	/R x	27,71000	=	7,15000		
	O0101	H	CAP DE COLLA		0,050	/R x	35,16000	=	1,76000		
									Subtotal:	8,91000	8,91000
Maquinària											
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T		0,019	/R x	93,40000	=	1,77000		
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.		0,019	/R x	76,06000	=	1,45000		
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC		0,019	/R x	82,88000	=	1,57000		
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA		0,019	/R x	76,82000	=	1,46000		
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA		0,023	/R x	93,75000	=	2,16000		
									Subtotal:	8,41000	8,41000
										COST DIRECTE	17,32000
										DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL										17,32000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2578	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T)	Rend.: 1,000			57,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0101	H CAP DE COLLA	0,2781	/R x	35,16000 =	9,78000	
	O0105	H MANOBRE	1,3856	/R x	27,71000 =	38,39000	
					Subtotal:	48,17000	48,17000
Maquinària							
	Q0146	H CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,0224	/R x	82,88000 =	1,86000	
	Q0147	H MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,0224	/R x	76,06000 =	1,70000	
	Q0135	H CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,0224	/R x	93,40000 =	2,09000	
	Q0141	H CAMIO GONDOLA	0,0256	/R x	93,75000 =	2,40000	
	Q0145	H ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,0224	/R x	76,82000 =	1,72000	
					Subtotal:	9,77000	9,77000
					COST DIRECTE		57,94000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,94000
R2578A	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)	Rend.: 1,000			47,10	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	1,128	/R x	27,71000 =	31,26000	
	O0101	H CAP DE COLLA	0,226	/R x	35,16000 =	7,95000	
					Subtotal:	39,21000	39,21000
Maquinària							
	Q0146	H CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,018	/R x	82,88000 =	1,49000	
	Q0147	H MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,018	/R x	76,06000 =	1,37000	
	Q0135	H CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,018	/R x	93,40000 =	1,68000	
	Q0141	H CAMIO GONDOLA	0,021	/R x	93,75000 =	1,97000	
	Q0145	H ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,018	/R x	76,82000 =	1,38000	
					Subtotal:	7,89000	7,89000
					COST DIRECTE		47,10000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,10000

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
R2582	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T)					Rend.: 1,000		16,38	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0101	H	CAP DE COLLA	0,042	/R x	35,16000	=	1,48000			
	O0105	H	MANOBRE	0,207	/R x	27,71000	=	5,74000			
								Subtotal:	7,22000	7,22000	
Maquinària											
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,021	/R x	93,40000	=	1,96000			
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,021	/R x	82,88000	=	1,74000			
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,021	/R x	76,82000	=	1,61000			
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA	0,024	/R x	93,75000	=	2,25000			
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,021	/R x	76,06000	=	1,60000			
								Subtotal:	9,16000	9,16000	
								COST DIRECTE		16,38000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,38000	
R2583	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T)					Rend.: 1,000		14,80	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0101	H	CAP DE COLLA	0,035	/R x	35,16000	=	1,23000			
	O0105	H	MANOBRE	0,174	/R x	27,71000	=	4,82000			
								Subtotal:	6,05000	6,05000	
Maquinària											
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,020	/R x	93,40000	=	1,87000			
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,020	/R x	76,06000	=	1,52000			
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,020	/R x	82,88000	=	1,66000			
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,020	/R x	76,82000	=	1,54000			
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA	0,023	/R x	93,75000	=	2,16000			
								Subtotal:	8,75000	8,75000	
								COST DIRECTE		14,80000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2584	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 (PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T)	Rend.: 1,000			101,02	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0101	H CAP DE COLLA	0,332	/R x	35,16000 =	11,67000	
	O0105	H MANOBRE	1,660	/R x	27,71000 =	46,00000	
					Subtotal:	57,67000	57,67000
Maquinària							
	Q0147	H MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,100	/R x	76,06000 =	7,61000	
	Q0135	H CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,199	/R x	93,40000 =	18,59000	
	Q0141	H CAMIO GONDOLA	0,101	/R x	93,75000 =	9,47000	
	Q0145	H ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,100	/R x	76,82000 =	7,68000	
					Subtotal:	43,35000	43,35000
					COST DIRECTE		101,02000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		101,02000
R2584A	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)	Rend.: 1,000			82,26	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0101	H CAP DE COLLA	0,2704	/R x	35,16000 =	9,51000	
	O0105	H MANOBRE	1,3518	/R x	27,71000 =	37,46000	
					Subtotal:	46,97000	46,97000
Maquinària							
	Q0135	H CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,1622	/R x	93,40000 =	15,15000	
	Q0141	H CAMIO GONDOLA	0,0826	/R x	93,75000 =	7,74000	
	Q0145	H ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,0811	/R x	76,82000 =	6,23000	
	Q0147	H MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,0811	/R x	76,06000 =	6,17000	
					Subtotal:	35,29000	35,29000
					COST DIRECTE		82,26000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ										PREU					
												COST DIRECTE		51,56000			
												DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
												COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,56000			
R2601		M2		COL·LOCACIÓ I PICONAT DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANÍTICS SOBRE BASE DE SORRA DE 15 CM. DE GRUIX, INCLOU SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDINS.						Rend.: 1,000		97,56		€			
										Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra																	
	O0105	H	MANOBRE			0,260			/R x		27,71000 =		7,20000				
	O0102	H	OFICIAL 1ª			0,390			/R x		33,20000 =		12,95000				
										Subtotal:				20,15000		20,15000	
Maquinària																	
	Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA			0,190			/R x		17,96000 =		3,41000				
										Subtotal:				3,41000		3,41000	
Materials																	
	P0216	U	TRANS.I TRIA LLAMBORDES PEDRA R.			50,000			x		0,56000 =		28,00000				
	P0210	UT	LLAMBORDA DE PEDRA GRANÍTICA			50,000			x		0,92000 =		46,00000				
										Subtotal:				74,00000		74,00000	
												COST DIRECTE		97,56000			
												DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
												COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,56000			
R2602		M2		COL·LOCACIÓ I PICONAT DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANÍTICS SOBRE BASE DE FORMIGÓ, SENSE SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDINS.						Rend.: 1,000		48,15		€			
										Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra																	
	O0105	H	MANOBRE			0,260			/R x		27,71000 =		7,20000				
	O0102	H	OFICIAL 1ª			0,390			/R x		33,20000 =		12,95000				
										Subtotal:				20,15000		20,15000	
Materials																	
	P0216	U	TRANS.I TRIA LLAMBORDES PEDRA R.			50,000			x		0,56000 =		28,00000				
										Subtotal:				28,00000		28,00000	
												COST DIRECTE		48,15000			
												DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
												COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,15000			

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
R2603	M2	COL·LOCACIÓ I PICONAT DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANÍTICS SOBRE BASE DE FORMIGÓ, INCLOU SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDINS.				Rend.: 1,000		94,15		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE		0,260	/R x	27,71000 =	7,20000			
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,390	/R x	33,20000 =	12,95000			
								Subtotal:	20,15000	20,15000	
Materials											
	P0210	UT	LLAMBORDA DE PEDRA GRANÍTICA		50,000	x	0,92000 =	46,00000			
	P0216	U	TRANS.I TRIA LLAMBORDES PEDRA R.		50,000	x	0,56000 =	28,00000			
								Subtotal:	74,00000	74,00000	
								COST DIRECTE		94,15000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,15000	
R2701	M2	NETEJA I ESCOMBRAT DE PAVIMENTS AMB MEDIS MANUALS I MECÀNICS, INCLOU LA RETIRADA DELS PRODUCTES RESULTANS A L'ABOCADOR.				Rend.: 1,000		1,14		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,016	/R x	28,65000 =	0,46000			
								Subtotal:	0,46000	0,46000	
Maquinària											
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.		0,008	/R x	76,06000 =	0,61000			
	Q0139	H	CAMIO DE 12 TN		0,001	/R x	68,56000 =	0,07000			
								Subtotal:	0,68000	0,68000	
								COST DIRECTE		1,14000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,14000	
R2710	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS<150T				Rend.: 1,000		55,91		€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE		0,950	/R x	27,71000 =	26,32000			
	O0101	H	CAP DE COLLA		0,175	/R x	35,16000 =	6,15000			
								Subtotal:	32,47000	32,47000	
Maquinària											
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA		0,055	/R x	93,75000 =	5,16000			
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA		0,056	/R x	76,82000 =	4,30000			
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC		0,056	/R x	82,88000 =	4,64000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU	
		COST DIRECTE					36,66000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,66000	
R2713	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 300a400T					Rend.: 1,000	32,13
							Unitats	Preu
							Parcial	€
							Import	
Ma d'obra								
	O0101	H	CAP DE COLLA	0,058	/R x	35,16000 =	2,04000	
	O0105	H	MANOBRE	0,350	/R x	27,71000 =	9,70000	
		Subtotal:					11,74000	11,74000
Maquinària								
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,048	/R x	93,40000 =	4,48000	
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA	0,049	/R x	93,75000 =	4,59000	
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,048	/R x	76,06000 =	3,65000	
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,048	/R x	82,88000 =	3,98000	
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,048	/R x	76,82000 =	3,69000	
		Subtotal:					20,39000	20,39000
		COST DIRECTE					32,13000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,13000	
R2714	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 450 a550T					Rend.: 1,000	28,12
							Unitats	Preu
							Parcial	€
							Import	
Ma d'obra								
	O0105	H	MANOBRE	0,256	/R x	27,71000 =	7,09000	
	O0101	H	CAP DE COLLA	0,042	/R x	35,16000 =	1,48000	
		Subtotal:					8,57000	8,57000
Maquinària								
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA	0,047	/R x	93,75000 =	4,41000	
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,046	/R x	76,82000 =	3,53000	
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,046	/R x	82,88000 =	3,81000	
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,046	/R x	76,06000 =	3,50000	
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,046	/R x	93,40000 =	4,30000	
		Subtotal:					19,55000	19,55000
		COST DIRECTE					28,12000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2715	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS>550T		Rend.: 1,000		24,98	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0101	H	CAP DE COLLA	0,033	/R x 35,16000 =	1,16000	
	O0105	H	MANOBRE	0,200	/R x 27,71000 =	5,54000	
				Subtotal:		6,70000	6,70000
Maquinària							
	Q0145	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,043	/R x 76,82000 =	3,30000	
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,043	/R x 93,40000 =	4,02000	
	Q0147	H	MAQUIN.AUX.PER A MESCLA BITUM.	0,043	/R x 76,06000 =	3,27000	
	Q0141	H	CAMIO GONDOLA	0,044	/R x 93,75000 =	4,13000	
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,043	/R x 82,88000 =	3,56000	
				Subtotal:		18,28000	18,28000
				COST DIRECTE			24,98000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,98000
R2750	M3	BOMBAMENT DE FORMIGÓ FINS A 25 METRES D'ALÇADA AMB CAMIÓ BOMBA.		Rend.: 1,000		18,85	€
				COST DIRECTE			18,85000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,85000
R5	AUXILIARS 5						
R5							
R5							
R5002	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUAALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)		Rend.: 1,000		21,29	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H	MANOBRE	0,2806	/R x 27,71000 =	7,78000	
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,4068	/R x 33,20000 =	13,51000	
				Subtotal:		21,29000	21,29000
				COST DIRECTE			21,29000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R5002B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUAALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	Rend.: 1,000				13,48	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,2806	/R x	33,20000 =		9,32000	
	O0105	H MANOBRE	0,1501	/R x	27,71000 =		4,16000	
					Subtotal:		13,48000	13,48000
					COST DIRECTE			13,48000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,48000
R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUAALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	Rend.: 1,000				21,29	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H MANOBRE	0,2806	/R x	27,71000 =		7,78000	
	O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,4068	/R x	33,20000 =		13,51000	
					Subtotal:		21,29000	21,29000
					COST DIRECTE			21,29000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,29000
R5003B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUAALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	Rend.: 1,000				13,13	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H MANOBRE	0,1543	/R x	27,71000 =		4,28000	
	O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,2665	/R x	33,20000 =		8,85000	
					Subtotal:		13,13000	13,13000
					COST DIRECTE			13,13000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,13000

CODI		DESCRIPCIÓ										PREU	
R5004	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUAELSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)					Rend.: 1,000		24,62		€		
							Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra													
	O0105	H	MANOBRE		0,3507	/R x	27,71000	=	9,72000				
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA		0,4489	/R x	33,20000	=	14,90000				
							Subtotal:		24,62000		24,62000		
							COST DIRECTE				24,62000		
							DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,62000		
R5004B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUAELSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)					Rend.: 1,000		16,86		€		
							Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra													
	O0105	H	MANOBRE		0,2048	/R x	27,71000	=	5,68000				
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA		0,3367	/R x	33,20000	=	11,18000				
							Subtotal:		16,86000		16,86000		
							COST DIRECTE				16,86000		
							DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,86000		
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2					Rend.: 1,000		26,30		€		
							Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra													
	O0105	H	MANOBRE		0,350	/R x	27,71000	=	9,70000				
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA		0,500	/R x	33,20000	=	16,60000				
							Subtotal:		26,30000		26,30000		
							COST DIRECTE				26,30000		
							DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,30000		

CODI		DESCRIPCIÓ										PREU	
R5005B		M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2					Rend.: 1,000		20,76		€	
							Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra													
	O0105	H	MANOBRE			0,282	/R x	27,71000	=		7,81000		
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA			0,390	/R x	33,20000	=		12,95000		
										Subtotal:	20,76000	20,76000	
										COST DIRECTE		20,76000	
										DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,76000	
R5007		M2	REP.PEÇA 20*20*8 RAMBLA C<30					Rend.: 1,000		17,55		€	
							Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra													
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA			0,320	/R x	33,20000	=		10,62000		
	O0105	H	MANOBRE			0,250	/R x	27,71000	=		6,93000		
										Subtotal:	17,55000	17,55000	
										COST DIRECTE		17,55000	
										DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,55000	
R5010		M2	ESTESA DE FORMIGÓ VIBRAT MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC I ACABAT ESTRIAT O LLIS, I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 15 M2)					Rend.: 1,000		7,61		€	
							Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra													
	O0102	H	OFICIAL 1ª			0,080	/R x	33,20000	=		2,66000		
	O0105	H	MANOBRE			0,150	/R x	27,71000	=		4,16000		
										Subtotal:	6,82000	6,82000	
Maquinària													
	Q0153	H	REGLE VIBRATORI			0,020	/R x	6,31000	=		0,13000		
	Q0133	H	CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T			0,010	/R x	59,26000	=		0,59000		
	Q0152	H	REMOLINADOR MECÀNIC			0,010	/R x	6,85000	=		0,07000		
										Subtotal:	0,79000	0,79000	
										COST DIRECTE		7,61000	
										DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,61000	

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
R5011	M2	ESTESA DE FORMIGÓ VIBRAT MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC I ACABAT ESTRIAT O LLIS, S'INCLOU PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 15 M2)					Rend.: 1,000		10,99	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE			0,220	/R x	27,71000 =	6,10000		
	O0102	H	OFICIAL 1ª			0,120	/R x	33,20000 =	3,98000		
									Subtotal:	10,08000	10,08000
Maquinària											
	Q0133	H	CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T			0,012	/R x	59,26000 =	0,71000		
	Q0152	H	REMOLINADOR MECÀNIC			0,010	/R x	6,85000 =	0,07000		
	Q0153	H	REGLE VIBRATORI			0,020	/R x	6,31000 =	0,13000		
									Subtotal:	0,91000	0,91000
									COST DIRECTE		10,99000
									DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,99000
R5101	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES, B500S DE LIMIT ELÀSTIC >= 500N/MM2 PER L'ARMADURA DE PARETS DE BLOCS DE FORMIGÓ.					Rend.: 1,000		1,73	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA			0,010	/R x	33,20000 =	0,33000		
									Subtotal:	0,33000	0,33000
Materials											
	P0330	KG	ACER BARRES B500S,L.E>=500N/MM2			1,000	x	1,39000 =	1,39000		
	P0331	KG	FILFERRO RECUIT D=1,3 MM			0,005	x	1,50000 =	0,01000		
									Subtotal:	1,40000	1,40000
									COST DIRECTE		1,73000
									DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,73000
R5102	M3	FORMIGÓ PER A FABRICA DE BLOCS DE FORMIGÓ DE CONSISTENCIA PLÀSTICA I GRANDARIA MÀXIMA GRANULAT 20 mm. COL·LOCAT MANUALMENT.					Rend.: 1,000		148,87	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE			1,600	/R x	27,71000 =	44,34000		
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA			0,400	/R x	33,20000 =	13,28000		
									Subtotal:	57,62000	57,62000
Materials											
	P0116	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I			1,050	x	86,90000 =	91,25000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
	Subtotal:	91,2500091,25000
	COST DIRECTE	148,87000
	DESPESES INDIRECTES0,00%	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	148,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
R		PREUS AUXILIARS		
R0		AUXILIARS 1		
R0				
R0				
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA		1,75000 €
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	Rend.: 1,000	€
			COST DIRECTE	1,75000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,75000
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ		1,75000 €
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	Rend.: 1,000	€
			COST DIRECTE	1,75000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,75000
R0004	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA ABOCADOR AUTORITZAT VEGETAL		19,96000 €
R0004	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA ABOCADOR AUTORITZAT	Rend.: 1,000	€
		VEGETAL		
			COST DIRECTE	19,96000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,96000



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Actuacions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

QUADRE DE PREUS D'ACTUACIONS DE
REPARACIÓ I MANTENIMENTS
DE FERMS I ELEMENTS
DE LES VIES PÚBLIQUES

PREUS COMPOSTOS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
F	PREUS COMPOSTOS	
F1	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	
F1		
F1		
F1101	MI ARRENCADA DE QUALEVOL TIPUS DE VORADA, ESCOSELL, INCLOS DEMOLICIÓ RIGOLA AMB MITJANS MECANICS. INCLOU NETEJA CARREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS SUPERIORS A 8 M.	Rend.: 1,000 11,71 €
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
R1702B	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	0,120 x 6,44000 = 0,77000
R1815	MI EXTRACCIÓ D'ENCINTAT DE QUALEVOL TIPUS INCLOSA BASE DE FORMIGÓ I RIGOLA (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 8 M)	1,000 x 10,05000 = 10,05000
R1602B	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS SUPERIORS A 40 M3.	0,120 x 1,92000 = 0,23000
		Subtotal: 11,05000 11,05000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 11,00000 = 0,66000
		Subtotal: 0,66000 0,66000
		COST DIRECTE 11,71000
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,71000
F1102B	MI ARRENCADA DE QUALEVOL TIPUS DE VORADA, ESCOSELL, INCLOS DEMOLICIO DE LA RIGOLA AMB MITJANS MECANICS. INCLOU NETEJA CARREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS INFERIORS A 8 M.	Rend.: 1,000 14,89 €
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
R1602	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,120 x 2,69000 = 0,32000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,120 x 13,81000 = 1,66000
R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	1,000 x 12,07000 = 12,07000
		Subtotal: 14,05000 14,05000
Altres		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	14,00000	=	0,84000
				Subtotal:			0,84000
							0,84000
							14,89000
							0,00000
							14,89000
F1201	M2	DEMOLICIO I CARREGA AMB MITJANS MECANICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	Rend.: 1,000				13,26
							€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
R1602B	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS SUPERIORS A 40 M3.	0,200	x	1,92000	=	0,38000
R1702B	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	0,200	x	6,44000	=	1,29000
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS	1,000	x	10,84000	=	10,84000
				Subtotal:			12,51000
							12,51000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	12,50000	=	0,75000
				Subtotal:			0,75000
							0,75000
							13,26000
							0,00000
							13,26000
F1203	M2	DEMOLICIO I CARREGA AMB MITJANS MANUAUS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	Rend.: 1,000				25,02
							€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
R1601B	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	0,200	x	19,29000	=	3,86000
R1701B	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	0,200	x	3,74000	=	0,75000
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,000	x	17,70000	=	17,70000
R1702B	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	0,200	x	6,44000	=	1,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		
		23,60000
		23,60000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 23,66667 = 1,42000
Subtotal:		1,42000
		1,42000
COST DIRECTE		25,02000
DESPESES INDIRECTES		0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,02000
F1204B	M2 DEMOLICIO I CARREGA AMB MITJANS MANUAUS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	Rend.: 1,000 30,42 €
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 20,67000 = 4,13000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 13,81000 = 2,76000
R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000 x 20,91000 = 20,91000
R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 4,50000 = 0,90000
Subtotal:		28,70000
		28,70000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 28,66667 = 1,72000
Subtotal:		1,72000
		1,72000
COST DIRECTE		30,42000
DESPESES INDIRECTES		0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,42000
F1301	M3 DEMOLICIO DE PAVIMENT BITUMINOS AMB MITJANS MECANICS, INCLOU CARREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	Rend.: 1,000 23,71 €
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
R1602B	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS SUPERIORS A 40 M3.	1,000 x 1,92000 = 1,92000
R1702B	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000 x 6,44000 = 6,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
	R1800	M3	DEMOLICIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL	1,000	x	14,01000	=	14,01000
						Subtotal:		22,37000
								22,37000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	22,33333	=	1,34000
						Subtotal:		1,34000
								1,34000
						COST DIRECTE		23,71000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,71000
F1302B	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT BITUMINOS AMB MITJANS MECANICS, INCLOU CARREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		Rend.: 1,000				32,34 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Partides d'obra								
	R1800	M3	DEMOLICIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL	1,000	x	14,01000	=	14,01000
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,000	x	13,81000	=	13,81000
	R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	1,000	x	2,69000	=	2,69000
						Subtotal:		30,51000
								30,51000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	30,50000	=	1,83000
						Subtotal:		1,83000
								1,83000
						COST DIRECTE		32,34000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,34000
F1303	M3	DEMOLICIO MANUAL DE PAVIMENT BITUMINOS, INCLOU CARREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.		Rend.: 1,000				67,25 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Partides d'obra								
	R1801B	M3	DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3	1,000	x	37,71000	=	37,71000
	R1702B	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000	x	6,44000	=	6,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
R1800B	M3	DEMOLICIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE PAVIMENTS DE LLAMBORDA, SOBRE FORMIGÓ, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL.	1,000	x	24,91000	=	24,91000
					Subtotal:		33,27000
							33,27000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	33,33333	=	2,00000
					Subtotal:		2,00000
							2,00000
					COST DIRECTE		35,27000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,27000
F1304B	M3	DEMOLICIÓ MDE PAVIMENT DE LLAMBORDES AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOU CARREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	Rend.: 1,000				43,89 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
R1800B	M3	DEMOLICIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE PAVIMENTS DE LLAMBORDA, SOBRE FORMIGÓ, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL.	1,000	x	24,91000	=	24,91000
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	1,000	x	2,69000	=	2,69000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,000	x	13,81000	=	13,81000
					Subtotal:		41,41000
							41,41000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	41,33333	=	2,48000
					Subtotal:		2,48000
							2,48000
					COST DIRECTE		43,89000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,89000
F1305B	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS ASFÀLTICS PER CADA CM DE GRUIX, I EN ENCAIXOS AÏLLATS, EN SUPERFÍCIES INFERIORS O IGUALS A 250 M2 AMB FRESADORA DE CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESOR, CARREGA DE RUNES SOBRE CAMIÓ, TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFICIE FRESADA..	Rend.: 284,000				2,44 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	2,000	/R x	28,65000	=	0,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
O0101	H	CAP DE COLLA	0,300	/R x	35,16000	=	0,04000
O0102	H	OFICIAL 1ª	1,000	/R x	33,20000	=	0,12000
Subtotal:							0,36000
0,36000							
Maquinària							
Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	1,000	/R x	23,12000	=	0,08000
Q0139	H	CAMIO DE 12 TN	4,000	/R x	68,56000	=	0,97000
Q0130U	H	FRESADORA PER A PAVIMENTS	1,000	/R x	128,61000	=	0,45000
Q0147U	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	1,000	/R x	46,79000	=	0,16000
Q0132	H	PALA CARG.S/PNUMATICS, MITJANA	1,000	/R x	79,59000	=	0,28000
Subtotal:							1,94000
1,94000							
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	2,33333	=	0,14000
Subtotal:							0,14000
0,14000							
COST DIRECTE							2,44000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,44000

F1305C	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS ASFÀLTICS PER CADA CM DE GRUIX, I EN ENCAIXOS AÏLLATS, EN SUPERFÍCIES SUPERIORS A 250 M2 I INFERIORS A 500 M2 AMB FRESADORA DE CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESOR, CARREGA DE RUNES SOBRE CAMIÓ, TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFICIE FRESADA.	Rend.: 375,000	1,83	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
O0101	H	CAP DE COLLA	0,300	/R x 35,16000 =	0,03000
O0102	H	OFICIAL 1ª	1,000	/R x 33,20000 =	0,09000
O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	2,000	/R x 28,65000 =	0,15000
Subtotal:					0,27000
0,27000					
Maquinària					
Q0130U	H	FRESADORA PER A PAVIMENTS	1,000	/R x 128,61000 =	0,34000
Q0147U	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	1,000	/R x 46,79000 =	0,12000
Q0139	H	CAMIO DE 12 TN	4,000	/R x 68,56000 =	0,73000
Q0132	H	PALA CARG.S/PNUMATICS, MITJANA	1,000	/R x 79,59000 =	0,21000
Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	1,000	/R x 23,12000 =	0,06000
Subtotal:					1,46000
1,46000					
Altres					
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 1,66667 =	0,10000
Subtotal:					0,10000
0,10000					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		1,83000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,83000	
F1305D	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS ASFÀLTICS PER CADA CM DE GRUIX, I EN ENCAIXOS AÏLLATS, EN SUPERFÍCIES SUPERIORS A 500 M2 AMB FRESADORA DE CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESOR, CARREGA DE RUNES SOBRE CAMIÓ, TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA.	Rend.: 600,000		1,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	O0101	H CAP DE COLLA	0,300	/R x 35,16000 =	0,02000	
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	2,000	/R x 28,65000 =	0,10000	
	O0102	H OFICIAL 1ª	1,000	/R x 33,20000 =	0,06000	
			Subtotal:		0,18000	0,18000
Maquinària						
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	1,000	/R x 23,12000 =	0,04000	
	Q0147U	H ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	1,000	/R x 46,79000 =	0,08000	
	Q0130U	H FRESADORA PER A PAVIMENTS	1,000	/R x 128,61000 =	0,21000	
	Q0139	H CAMIO DE 12 TN	4,000	/R x 68,56000 =	0,46000	
	Q0132	H PALA CARG.S/PNUMATICS, MITJANA	1,000	/R x 79,59000 =	0,13000	
			Subtotal:		0,92000	0,92000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 1,16667 =	0,07000	
			Subtotal:		0,07000	0,07000
			COST DIRECTE		1,17000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,17000	
F1306	M3	EXCAVACIO DE TERRES, AMB MITJANS MECANICS, PER A ESPLANACIO DE QUAALSEVOL TIPUS DE TERRENY EXCEPTE ROCA, MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS SUPERIORS A 50 M3.	Rend.: 1,000		13,90	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	R1110	M3 EXCAVACIÓ I CÀRREGA A CEL OBERT SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 50 M3)	1,000	x 6,67000 =	6,67000	
	R1702B	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000	x 6,44000 =	6,44000	
			Subtotal:		13,11000	13,11000

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU					
Altres									
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	13,16667	=	0,79000		
						Subtotal:	0,79000	0,79000	
						COST DIRECTE		13,90000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,90000	
F1307B	M3	EXCAVACIO DE TERRES, AMB MITJANS MECANICS, PER A ESPLANACIO DE QUALEVOL TIPUS DE TERRENY EXCEPTE ROCA, MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS INFERIORS A 50 M3.	Rend.: 1,000				19,48	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra									
R1702B	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000	x	6,44000	=	6,44000		
R1110B	M3	EXCAVACIÓ I CÀRREGA A CEL OBERT SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS MESURATS SOBRE PERFIL (PER A QUANTITATS INFERIORS A 50 M3)	1,000	x	11,94000	=	11,94000		
						Subtotal:	18,38000	18,38000	
Altres									
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	18,33333	=	1,10000		
						Subtotal:	1,10000	1,10000	
						COST DIRECTE		19,48000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,48000	
F1308	UT	RETIRADA DE SOCA D'ARBRE I ARRELS CORRESPONENTS AMB MITJANÇS MANUALS I MECÀNICS TRANSPORT A PLANTA DE GESTIÓ I DEPOSICIÓ CONTROLADA A PLANTA DE COMPOSTATGE DE LA SOCA.	Rend.: 1,000				181,71	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
O0102	H	OFICIAL 1ª	1,000	/R x	33,20000	=	33,20000		
O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x	28,65000	=	28,65000		
						Subtotal:	61,85000	61,85000	
Maquinària									
Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	1,000	/R x	55,33000	=	55,33000		
Q0139	H	CAMIO DE 12 TN	0,500	/R x	68,56000	=	34,28000		
R0004	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA ABOCADOR AUTORITZAT VEGETAL	1,000	x	19,96000	=	19,96000		
						Subtotal:	19,96000	19,96000	
Altres									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	171,50000 =	10,29000	
				Subtotal:		30,25000	30,25000
		COST DIRECTE					181,71000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					181,71000
F1309	UT	DESCOBERTA I TALL SELECTIU D'ARRELS EN ARBRE EXISTENT SENSE AFECTACIÓ A L'ESTABILITAT ESTRUCTURAL I VITAL DEL MATEIX SEGUINT ESTRUCTAMENT INDICACIONS SERVEI PARCS I JARDINS, APLEC DE LA BROSSA GENERADA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA, TRANSPORT A PLANTA DE GESTIÓ I DEPOSICIÓ CONTROLADA A PLANTA DE COMPOSTATGE. EN ACTUACIONS AMB SUPERFÍCIES >30 M2.	Rend.: 1,000			49,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,600	/R x	27,71000 =	16,63000	
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,600	/R x	33,20000 =	19,92000	
				Subtotal:		36,55000	36,55000
Maquinària							
	Q0122	H CAMIO GRUA	0,120	/R x	71,35000 =	8,56000	
	R0004	M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA ABOCADOR AUTORITZAT VEGETAL	0,100	x	19,96000 =	2,00000	
				Subtotal:		2,00000	2,00000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	47,16667 =	2,83000	
				Subtotal:		4,83000	4,83000
		COST DIRECTE					49,94000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					49,94000
F1322	MI	REPLANTEIG I RETALL DE PERIMETRES DE SOTS.	Rend.: 1,000			8,71	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	R2545	MI REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.	1,000	x	8,22000 =	8,22000	
				Subtotal:		8,22000	8,22000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	8,16667 =	0,49000	
				Subtotal:		0,49000	0,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU			
						COST DIRECTE		8,71000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,71000	
F1331	M2	ESCARIFICAT, CARREGA I TRANSPORT DE PAVIMENT BITUMINOS EN PETITS GRUIXOS.				Rend.: 1,000		7,70	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE	0,010	/R x	27,71000 =	0,28000		
				Subtotal:			0,28000	0,28000	
Maquinària	Q0120	H	RETRO SOBRE PNEUMATICS	0,070	/R x	91,41000 =	6,40000		
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,010	/R x	23,12000 =	0,23000		
				Subtotal:			6,63000	6,63000	
Partides d'obra	R1702B	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	0,055	x	6,44000 =	0,35000		
				Subtotal:			0,35000	0,35000	
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	7,33333 =	0,44000		
				Subtotal:			0,44000	0,44000	
						COST DIRECTE		7,70000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,70000	
F1332	M2	ESCARIFICACIÓ I ANIVELLACIÓ DEL TERRENY DE TRANSIT (SPT>50) FINS 20 CM DE PROFUNDITAT, AMB MOTONIVELLADORA AMB ESCARIFICADORA O ALTRES MITJANS MECÀNICS. QUANTITATS >1500 M2.				Rend.: 400,000		0,30	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE	1,000	/R x	27,71000 =	0,07000		
				Subtotal:			0,07000	0,07000	
Maquinària	Q0108	H	MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	1,000	/R x	85,87000 =	0,21000		
				Subtotal:			0,21000	0,21000	
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	0,33333 =	0,02000		
				Subtotal:			0,02000	0,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
		COST DIRECTE		0,30000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,30000	
F1340	M3	DEMOLICIO MANUAL DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS SOBRE BASE DE FORMIGO, INCLOS CARREGA MECANICA I TRANSPORT DE RUNES A ABOCADOR.	Rend.: 1,000	113,23	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra					
R1602B	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS SUPERIORS A 40 M3.	1,500 x 1,92000 =	2,88000	
R1702B	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000 x 6,44000 =	6,44000	
R1701B	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	0,500 x 3,74000 =	1,87000	
R1802	M3	DEMOLICIO MANUAL PAVIMENTS EMPEDRATS SOBRE BASE DE FORMIGO, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL	1,000 x 95,63000 =	95,63000	
		Subtotal:		106,82000	106,82000
Altres					
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 106,83333 =	6,41000	
		Subtotal:		6,41000	6,41000
		COST DIRECTE		113,23000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,23000	
F1341	M2	ESBROSSADA DE TERRENY AMB MITJANS MECÀNICS I CARREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ.	Rend.: 1,000	1,26	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària					
Q0131	H	PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT	0,015 /R x 79,59000 =	1,19000	
		Subtotal:		1,19000	1,19000
Altres					
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 1,16667 =	0,07000	
		Subtotal:		0,07000	0,07000
		COST DIRECTE		1,26000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F1342	M2	REPÀS I PICONATGE D'ESPLANA, AMB MITJANS MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICAT.		Rend.: 1,000			3,10	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	Q0108	H MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	0,018	/R x	85,87000 =		1,55000	
	Q0105	H CORRO VIBRATORI AUTOPRO. 8-10 T	0,022	/R x	62,47000 =		1,37000	
					Subtotal:		2,92000	2,92000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	3,00000 =		0,18000	
					Subtotal:		0,18000	0,18000
					COST DIRECTE			3,10000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,10000
F1343	M3	SUBMINISTRAMENT, ESTESA I PICONATGE DE SOL TOLERABLE, EN TONGADES DE 25 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL P.M., UTILITZANT CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ.		Rend.: 1,000			12,03	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	Q0131	H PALA CARGADORA FRONTAL S. PNUMAT	0,020	/R x	79,59000 =		1,59000	
	Q0135	H CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	0,020	/R x	93,40000 =		1,87000	
	Q0140	H CAMIO CISTERNA DE 6 M3	0,010	/R x	67,64000 =		0,68000	
	Q0108	H MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	0,010	/R x	85,87000 =		0,86000	
					Subtotal:		5,00000	5,00000
Materials								
	P0101	M3 AIGUA	0,050	x	1,41000 =		0,07000	
	P0160B	M3 TERRA TOLERABLE (DE PRESTEC)	1,000	x	6,28000 =		6,28000	
					Subtotal:		6,35000	6,35000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	11,33333 =		0,68000	
					Subtotal:		0,68000	0,68000
					COST DIRECTE			12,03000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,03000

F1502B	MI	DEMOLICIO DE CLAVEGUERA EXISTENT FINS D. 300, DE FORMIGO VIBROPRESAT. S'INCLOU L'EXCAVACIO, EL REBLIMENT AMB EL MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIO EN TONGADES DE 25 CM, COMPACTACIO AL 95% DEL P.M. I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE RUNES I PRODUCTES SOBRANTS, PER QUANTITATS INFERIORS A 3 M.		Rend.: 1,000		30,98	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
R1811	ML	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA CIRCULAR FINS A 0,30 M DE DIÀMETRE I CLAVEGUERAM OVAL FINS A 0,27 X 0,36 M, INCLOU EL TRANSPORT DE RUNES AL PUNT DE CÀRREGA	1,000	x	11,61000 =	11,61000	
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,600	x	2,69000 =	1,61000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,600	x	13,81000 =	8,29000	

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
R1201	M3 REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB TERRES PROVINENTS DE L'EXCAVACIÓ FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL	0,420 x 18,37000 = 7,72000
Subtotal:		29,23000 29,23000
Altres	%0001 % DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 29,16667 = 1,75000
Subtotal:		1,75000 1,75000
COST DIRECTE		30,98000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,98000
F1503	MI DEMOLICIO DE CLAVEGUERA EXISTENT FINS D. 500, DE FORMIGO VIBROPRENSAT. S'INCLOU L'EXCAVACIO, EL REBLIMENT AMB EL MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIO EN TONGADES DE 25 CM, COMPACTACIO AL 95% DEL P.M. I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE RUNES I PRODUCTES SOBRANTS, PER QUANTITATS SUPERIORS A 3 M.	Rend.: 1,000 37,71 €
Unitats		Preu
Parcial		Import
Partides d'obra	R1201 M3 REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB TERRES PROVINENTS DE L'EXCAVACIÓ FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL	0,560 x 18,37000 = 10,29000
	R1812 ML DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA CIRCULAR FINS A 0,50 M DE DIÀMETRE I CLAVEGUERAM OVAL FINS A 0,40 X 0,75 M, INCLOU EL TRANSPORT DE RUNES AL PUNT DE CÀRREGA	1,000 x 18,60000 = 18,60000
	R1702B M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	0,800 x 6,44000 = 5,15000
	R1602B M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS SUPERIORS A 40 M3.	0,800 x 1,92000 = 1,54000
Subtotal:		35,58000 35,58000
Altres	%0001 % DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 35,50000 = 2,13000
Subtotal:		2,13000 2,13000
COST DIRECTE		37,71000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F1504B	MI	DEMOLICIO DE CLAVEGUERA EXISTENT FINS D. 500, DE FORMIGO VIBROPRENSAT. S'INCLOU L'EXCAVACIO, EL REBLIMENT AMB EL MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIO EN TONGADES DE 25 CM, COMPACTACIO AL 95% DEL P.M.I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE RUNES I PRODUCTES SOBRANTS, PER QUANTITATS INFERIORS A 3 M.	Rend.: 1,000				44,62	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	R1812	ML DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA CIRCULAR FINS A 0,50 M DE DIÀMETRE I CLAVEGUERAM OVAL FINS A 0,40 X 0,75 M, INCLOU EL TRANSPORT DE RUNES AL PUNT DE CÀRREGA	1,000	x	18,60000 =		18,60000	
	R1201	M3 REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB TERRES PROVINENTS DE L'EXCAVACIÓ FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL	0,560	x	18,37000 =		10,29000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,800	x	13,81000 =		11,05000	
	R1602	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,800	x	2,69000 =		2,15000	
					Subtotal:		42,09000	42,09000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	42,16667 =		2,53000	
					Subtotal:		2,53000	2,53000
					COST DIRECTE			44,62000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,62000
F1505	Ud	LOCALITZACIO DE SERVEIS EXISTENTS I CLAVEGUERES MITJANÇANT CATES, DE FORMA MANUAL I/O MECANICA. INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE POSTERIOR DE TERRES.	Rend.: 1,000				252,74	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	R1001	U LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I CLAVEGUERES MITJANÇANT CALES, DE FORMA MANUAL I/O MECÀNICA, INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE POSTERIOR DE TERRES.	1,000	x	238,43000 =		238,43000	
					Subtotal:		238,43000	238,43000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	238,50000 =		14,31000	
					Subtotal:		14,31000	14,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
		COST DIRECTE		252,74000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		252,74000	
F1506	M3	EXCAVACIO DE RASA, AMB MITJANS MECANICS, FINS A 4 M DE FONDARIA, EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	Rend.: 1,000	15,34	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra					
R1702B	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000 x 6,44000 =	6,44000	
R1118	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MENYS DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	1,000 x 8,03000 =	8,03000	
		Subtotal:		14,47000	14,47000
Altres					
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 14,50000 =	0,87000	
		Subtotal:		0,87000	0,87000
		COST DIRECTE		15,34000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,34000	
F1507B	M3	EXCAVACIO DE RASA, AMB MITJANS MECANICS, FINS A 4 M DE FONDARIA, EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	Rend.: 1,000	23,15	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra					
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,000 x 13,81000 =	13,81000	
R1118	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MENYS DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	1,000 x 8,03000 =	8,03000	
		Subtotal:		21,84000	21,84000
Altres					
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 21,83333 =	1,31000	
		Subtotal:		1,31000	1,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				23,15000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,15000
F1508	M3	EXCAVACIO DE RASA, AMB MITJANS MECANICS, AMB UNA FONDARIA SUPERIOR A 4 M, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	Rend.: 1,000		17,86		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	R1119	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MES DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	1,000	x	10,41000 =	10,41000	
	R1702B	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000	x	6,44000 =	6,44000	
			Subtotal:			16,85000	16,85000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	16,83333 =	1,01000	
			Subtotal:			1,01000	1,01000
			COST DIRECTE				17,86000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,86000
F1509B	M3	EXCAVACIO DE RASA, AMB MITJANS MECANICS, AMB UNA FONDARIA SUPERIOR A 4 M, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	Rend.: 1,000		25,67		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	R1119	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MES DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	1,000	x	10,41000 =	10,41000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,000	x	13,81000 =	13,81000	
			Subtotal:			24,22000	24,22000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	24,16667 =	1,45000	
			Subtotal:			1,45000	1,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		25,67000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,67000	
F1510	M3	EXCAVACIO DE RASA, AMB MITJANS MANUALS, AMB UNA FONDARIA INFERIOR A 2 M, EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	Rend.: 1,000		77,94	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	R1602B	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS SUPERIORS A 40 M3.	1,000	x	1,92000 =	1,92000
	R1702B	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000	x	6,44000 =	6,44000
	R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	1,000	x	65,17000 =	65,17000
			Subtotal:		73,53000	73,53000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	73,50000 =	4,41000
			Subtotal:		4,41000	4,41000
			COST DIRECTE		77,94000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,94000	
F1511B	M3	EXCAVACIO DE RASA, AMB MITJANS MANUALS, AMB UNA FONDARIA INFERIOR A 2 M, EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	Rend.: 1,000		86,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	R1602	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	1,000	x	2,69000 =	2,69000
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,000	x	13,81000 =	13,81000
	R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	1,000	x	65,17000 =	65,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		
		81,67000
		81,67000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 81,66667 = 4,90000
		Subtotal:
		4,90000
		4,90000
		COST DIRECTE
		86,57000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %
		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL
		86,57000
F1512	M3 EXCAVACIO DE POU, AMB MITJANS MECANICS, AMB UNA FONDARIA NO SUPERIOR A 4 M, EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR. PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	Rend.: 1,000 12,99 €
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
R1702B	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000 x 6,44000 = 6,44000
R1133	M3 EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS FINS A 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CARREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL	1,000 x 5,81000 = 5,81000
		Subtotal:
		12,25000
		12,25000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 12,33333 = 0,74000
		Subtotal:
		0,74000
		0,74000
		COST DIRECTE
		12,99000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %
		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL
		12,99000
F1514	M3 EXCAVACIO DE POU, AMB MITJANS MECANICS, AMB UNA FONDARIA SUPERIOR A 4 M, EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR.	Rend.: 1,000 23,49 €
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
R1702B	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	1,000 x 6,44000 = 6,44000
R1134	M3 EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MES DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CARREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL	1,000 x 15,72000 = 15,72000
		Subtotal:
		22,16000
		22,16000
Altres		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	22,16667 =	1,33000
					Subtotal:		1,33000 1,33000
			COST DIRECTE				23,49000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,49000
F1701	M3	EXCAVACIO DE POU EN TERRENY COMPACTA PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M. DE FONDARIA, MESURAT SOBRE PERFIL. INCLOU CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR.	Rend.: 1,000			114,13	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	R1131	M3 EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL	1,000	x	91,17000 =	91,17000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,000	x	13,81000 =	13,81000	
	R1602	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	1,000	x	2,69000 =	2,69000	
					Subtotal:	107,67000	107,67000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	107,66667 =	6,46000
					Subtotal:	6,46000	6,46000
			COST DIRECTE				114,13000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,13000
F1705	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB MATERIAL GRANULAR.	Rend.: 1,000			49,33	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	0,450	/R x	27,71000 =	12,47000	
					Subtotal:	12,47000	12,47000
Maquinària							
	Q0102	H RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,050	/R x	55,33000 =	2,77000	
	Q0121	H PICO VIBRANT 60 CM PLACA	0,150	/R x	17,96000 =	2,69000	
					Subtotal:	5,46000	5,46000
Materials							
	P0103	M3 SORRA GRANITICA DE MATXUQUEIG	1,200	x	23,84000 =	28,61000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ										PREU					
														Subtotal:	28,61000	28,61000	
Altres																	
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	46,50000	=	2,79000								
														Subtotal:	2,79000	2,79000	
														COST DIRECTE		49,33000	
														DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
														COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,33000	
F1706	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRESTEC.				AMB	TERRES	Rend.: 1,000		37,25	€						
														Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra																	
	O0105	H	MANOBRE		0,450	/R x	27,71000	=	12,47000								
														Subtotal:	12,47000	12,47000	
Maquinària																	
	Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA		0,150	/R x	17,96000	=	2,69000								
	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M		0,050	/R x	55,33000	=	2,77000								
														Subtotal:	5,46000	5,46000	
Materials																	
	P0160	M3	TERRA ADEQUADA (DE PRESTEC)		1,200	x	14,34000	=	17,21000								
														Subtotal:	17,21000	17,21000	
Altres																	
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	35,16667	=	2,11000								
														Subtotal:	2,11000	2,11000	
														COST DIRECTE		37,25000	
														DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
														COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,25000	
F1707	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES ADEQUADES PROCEDENTS DE L'OBRA.				AMB	TERRES	Rend.: 1,000		19,01	€						
														Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra																	
	O0105	H	MANOBRE		0,450	/R x	27,71000	=	12,47000								
														Subtotal:	12,47000	12,47000	
Maquinària																	
	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M		0,050	/R x	55,33000	=	2,77000								
	Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA		0,150	/R x	17,96000	=	2,69000								
														Subtotal:	5,46000	5,46000	
Altres																	
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	18,00000	=	1,08000								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU		
		Subtotal:	1,08000	1,08000
		COST DIRECTE		19,01000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,01000
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	Rend.: 1,000	7,82	€
		COST DIRECTE		7,82000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,82000
F1771	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA BRUTA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	Rend.: 1,000	14,48	€
		COST DIRECTE		14,48000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,48000
F1801	Ud APORTACIO DE MATERIAL A PEU D'OBRA PER A REPARACIÓ DE VORERES EN ACTUACIONS PUNTUALS PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000	30,29	€
		COST DIRECTE		30,29000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,29000
F1802	Ud APORTACIO DE MATERIAL A PEU D'OBRA PER A REPARACIÓ DE VORERES EN ACTUACIONS PUNTUALS PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000	228,12	€
		COST DIRECTE		228,12000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		228,12000
F1803	Ud APORTACIO DE MATERIAL A PEU D'OBRA PER A REPARACIÓ DE VORERES EN ACTUACIONS PROGRAMADES PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.	Rend.: 1,000	303,47	€
		COST DIRECTE		303,47000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		303,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU			
F2 VORERES, VORADES I RIGOLES							
F2							
F2							
F2001	H	EQUIP PER ACTUACIONS PUNTUALS DE REPARACIONS DE VORERES AMB SUPERFÍCIES D'ACTUACIONS INFERIORS O IGUALS A 1 M2, O REPARACIONS DE VORADES I RIGOLES AMB LONGITUDS INFERIORS O IGUALS A 2 ML, COMPOSAT PER UN OFICIAL, UN MANOBRA I UNA FURGONETA EQUIPADA AMB LES EINES I UTILLATGE NECESSARI, INCLOS LA PART PROPORCIONAL DE RETIRADA, TRANSPORT DE RUNES I CANON D'ABOCADOR, I SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ.			Rend.: 1,000	82,50	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	O0102	H	OFICIAL 1ª	1,000	/R x 33,20000 =	33,20000	
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x 28,65000 =	28,65000	
			Subtotal:		61,85000	61,85000	
Maquinària							
	Q0151	H	FURGONETA 2500 KG	1,000	/R x 9,56000 =	9,56000	
			Subtotal:		9,56000	9,56000	
Partides d'obra							
	F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	0,150	x 7,82000 =	1,17000	
	R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	3,000	x 1,75000 =	5,25000	
			Subtotal:		5,25000	5,25000	
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 77,83333 =	4,67000	
			Subtotal:		9,92000	9,92000	
COST DIRECTE						82,50000	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						82,50000	
F2103 M3 SUMINISTRE I VERTUT DE FORMIGO TIPUS HM-20/P/20/I EN CAPA DE BASE. PER QUANTITATS SUPERIORS A 5 M3.							
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	1,000	x 86,23000 =	86,23000	
			Subtotal:		86,23000	86,23000	
Partides d'obra							
	R2546	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGÓ DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA (PER A QUANTITATS SUPERIORS ALS 5 M3)	1,000	x 15,15000 =	15,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:	15,15000	15,15000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	101,33333 =	6,08000	
						Subtotal:	6,08000	6,08000
						COST DIRECTE		107,46000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,46000
F2104B	M3	SUMINISTRE I VERTUT DE FORMIGO TIPUS HM-20/P/20/I EN CAPA DE BASE. PER QUANTITATS INFERIORS A 5 M3.			Rend.: 1,000		110,55	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	1,000	x	86,23000 =	86,23000	
						Subtotal:	86,23000	86,23000
Partides d'obra								
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	1,000	x	18,06000 =	18,06000	
						Subtotal:	18,06000	18,06000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	104,33333 =	6,26000	
						Subtotal:	6,26000	6,26000
						COST DIRECTE		110,55000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,55000
F2108	Ud	SUPLEMENT PER A FORMACIO DE GUAL DE VIANANTS, AMB PECES ESPECIALS I VORERA DEPRIMIDA. (SEGONS DETALL).			Rend.: 1,000		31,22	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H	MANOBRE	0,250	/R x	27,71000 =	6,93000	
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,250	/R x	33,20000 =	8,30000	
						Subtotal:	15,23000	15,23000
Materials								
	P0123	M	SUPL. VORADA DE PAS DE VIANANTS	1,650	x	8,62000 =	14,22000	
						Subtotal:	14,22000	14,22000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	29,50000 =	1,77000	
						Subtotal:	1,77000	1,77000

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU					
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	54,00000 =	3,24000		
						Subtotal:	3,24000	3,24000
						COST DIRECTE		57,30000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,30000
F2111	MI	CONSTRUCCIO DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGO CORBA TIPUS T-5 SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU COMPACTACIO DE LA CAPA D'ASENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. PER QUANTITATS SUPERIORS A 8 M.	Rend.: 1,000			78,91	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,100	x	86,23000 =	8,62000		
P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,002	x	111,42000 =	0,22000		
P0124	M	VORADA CORVA FORM. 19/22x30 T-5	1,050	x	41,11000 =	43,17000		
						Subtotal:	52,01000	52,01000
Partides d'obra								
R2309	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA CORBA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ	1,000	x	22,43000 =	22,43000		
						Subtotal:	22,43000	22,43000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	74,50000 =	4,47000		
						Subtotal:	4,47000	4,47000
						COST DIRECTE		78,91000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,91000
F2112	ML	CONSTRUCCIÓ DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS P-2, O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M.	Rend.: 1,000			34,14	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
P0281	M	VORADA TIPUS P-2	1,050	x	6,57000 =	6,90000		
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,045	x	86,23000 =	3,88000		
						Subtotal:	10,78000	10,78000
Partides d'obra								
R2307	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M).	1,000	x	21,22000 =	21,22000		
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350. ELABORAT EN OBRA	0,002	x	106,83000 =	0,21000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	21,43000	21,43000
Altres									
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	32,16667 =	1,93000		
							Subtotal:	1,93000	1,93000
							COST DIRECTE		34,14000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,14000
F2112B	ML	CONSTRUCCIÓ DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS P-2, O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. PER QUANTITATS ENTRE 2 M I 10 M.			Rend.: 1,000		40,10	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials									
P0281	M	VORADA TIPUS P-2		1,050	x	6,57000 =	6,90000		
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I		0,045	x	86,23000 =	3,88000		
							Subtotal:	10,78000	10,78000
Partides d'obra									
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA		0,002	x	106,83000 =	0,21000		
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).		1,000	x	26,84000 =	26,84000		
							Subtotal:	27,05000	27,05000
Altres									
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	37,83333 =	2,27000		
							Subtotal:	2,27000	2,27000
							COST DIRECTE		40,10000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,10000
F2113	MI	COL·LOCACIO A RASANT SENSE RENOVACIO DE VORADES, RECUPERANT LES PECES DE DEMOLICIO, AMB FORMACIO DE RIGOLA, PASOS DEPRIMITS ON CALGUI FER-LOS I REJUNTAT AMB MORTER DE LES VORADES DEL TRAM QUE NO ES TOQUIN SI LA JUNTA ES BUIDA. PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M.			Rend.: 1,000		41,33	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials									
P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)		0,002	x	111,42000 =	0,22000		
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I		0,120	x	86,23000 =	10,35000		
							Subtotal:	10,57000	10,57000
Partides d'obra									
R2103	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M).		1,000	x	4,98000 =	4,98000		

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PRESU
R2307	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M).	1,000	x	21,22000 =		21,22000	
R2303	MI	AJOBAMENT DE LES PECES DE VORADA OBJECTE D'EXTRACCIO PER A POSTERIOR COL·LOCACIO.	1,000	x	2,22000 =		2,22000	
Subtotal:							28,42000	28,42000
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	39,00000 =		2,34000	
Subtotal:							2,34000	2,34000
								41,33000
						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								41,33000
F2114B	MI	COL·LOCACIO A RASANT SENSE RENOVACIO DE VORADES, RECUPERANT LES PECES DE DEMOLICIO, AMB FORMACIO DE RIGOLA, PASOS DEPRIMITS ON CALGUI FER-LOS I REJUNTAT AMB MORTER DE LES VORADES DEL TRAM QUE NO ES TOQUIN SI LA JUNTA ES BUIDA. PER QUANTITATS ENTRE 2 MI I 10 M.	Rend.: 1,000				48,88	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,002	x	111,42000 =		0,22000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,120	x	86,23000 =		10,35000	
Subtotal:							10,57000	10,57000
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	1,000	x	6,48000 =		6,48000	
R2303	MI	AJOBAMENT DE LES PECES DE VORADA OBJECTE D'EXTRACCIO PER A POSTERIOR COL·LOCACIO.	1,000	x	2,22000 =		2,22000	
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	1,000	x	26,84000 =		26,84000	
Subtotal:							35,54000	35,54000
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	46,16667 =		2,77000	
Subtotal:							2,77000	2,77000
								48,88000
						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								48,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F2115	MI	RIGOLA DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 40x30 CM AMB ACABAT REMOLINAT. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIO PREVIA DE LA CAPA D'ASENTAMENT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M.	Rend.: 1,000				17,85	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0120	M	TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	1,000	x	0,65000 =	0,65000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,130	x	86,23000 =	11,21000	
					Subtotal:		11,86000	11,86000
Partides d'obra								
	R2103	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M).	1,000	x	4,98000 =	4,98000	
					Subtotal:		4,98000	4,98000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	16,83333 =	1,01000	
					Subtotal:		1,01000	1,01000
					COST DIRECTE			17,85000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,85000
F2116B	MI	RIGOLA DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 40x30 CM AMB ACABAT REMOLINAT. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIO PREVIA DE LA CAPA D'ASENTAMENT. PER QUANTITATS ENTRE 2 M I 10 M.	Rend.: 1,000				19,44	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0120	M	TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	1,000	x	0,65000 =	0,65000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,130	x	86,23000 =	11,21000	
					Subtotal:		11,86000	11,86000
Partides d'obra								
	R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	1,000	x	6,48000 =	6,48000	
					Subtotal:		6,48000	6,48000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	18,33333 =	1,10000	
					Subtotal:		1,10000	1,10000
					COST DIRECTE			19,44000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F2117	MI	EXTRACCIO I NOVA COL-LOCACIO A RASANT DE VORADA DE QUALEVOL TIPUS O ESCOSELL DE QUALEVOL TIPUS SENSE RENOVACIO DE LES PECES INCLOSA LA PART DE VORERA A DEMOLDRE I REPOSAR, I LA RIGOLA DE FORMIGO. PER QUANTITATS INFERIORS A 8 M.		Rend.: 1,000			114,52	€
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Materials								
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,160	x	86,23000 =	13,80000	
	P0125	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	0,400	x	7,52000 =	3,01000	
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,200	x	0,14000 =	0,17000	
					Subtotal:		16,98000	16,98000
Partides d'obra								
	R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	1,000	x	6,48000 =	6,48000	
	R2401	M2	COL-LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL-LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	0,400	x	29,51000 =	11,80000	
	R2303	MI	ADOBAMENT DE LES PECES DE VORADA OBJECTE D'EXTRACCIO PER A POSTERIOR COL-LOCACIO.	1,000	x	2,22000 =	2,22000	
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,160	x	18,06000 =	2,89000	
	R2304	MI	COL-LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	1,000	x	26,84000 =	26,84000	
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,016	x	106,83000 =	1,71000	
	R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,100	x	65,17000 =	6,52000	
	R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	0,400	x	20,91000 =	8,36000	
	R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000 =	0,90000	
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000 =	2,76000	
	R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	1,000	x	12,07000 =	12,07000	
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	20,67000 =	4,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
F2118A	ML	REPARACIÓ DE RIGOLA BLANCA DE 30x30x8 SOBRE LLIT DE FORMIGO DE 0.4x0.4. INCLOU DEMOLICIÓ, L'EXCAVACIO DE RASA, CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES RESULTANTS. PER QUANTITATS ENTRE 2 I 10 ML.				Rend.: 1,000			73,54	€	
					Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials											
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,160	x	86,23000	=		13,80000		
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000	=		0,42000		
	P0150	UT	PEÇA MORTER CIMENT BLANC 30*30*8	3,400	x	3,42000	=		11,63000		
					Subtotal:				25,85000	25,85000	
Partides d'obra											
	R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	1,000	x	12,07000	=		12,07000		
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,160	x	18,06000	=		2,89000		
	R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,160	x	4,50000	=		0,72000		
	R2102	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA BLANCA DE 30 CM AMPLE, NO INCLOU SUBMINISTRAMENT DE LES PECES.	1,000	x	7,61000	=		7,61000		
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,160	x	13,81000	=		2,21000		
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,010	x	106,83000	=		1,07000		
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,160	x	20,67000	=		3,31000		
	R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	7,800	x	1,75000	=		13,65000		
					Subtotal:				13,65000	13,65000	
Altres											
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	69,33333	=		4,16000		
					Subtotal:				17,81000	17,81000	
									COST DIRECTE	73,54000	
									DESPESES INDIRECTES	0,00000	
									COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,54000	

PARTIDES D'OBRA

Codi		DESCRIPCIÓ		PREU				
F2119	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA BLANCA DE 20x20x8 SOBRE LLIT DE FORMIGO DE 0.2x0.2. INCLOU L'EXCAVACIO DE RASA, CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES RESULTANTS. PER QUANTITATS SUPERIORS 10ML.			Rend.: 1,000		21,12	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,040	x	86,23000 =	3,45000	
	P0151	Ud	PEÇA MORTER CIMENT BLANC 20*20*8	5,000	x	1,27000 =	6,35000	
	P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,007	x	111,42000 =	0,78000	
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,000	x	0,14000 =	0,14000	
			Subtotal:				10,72000	10,72000
Partides d'obra								
	R2102	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA BLANCA DE 30 CM AMPLE, NO INCLOU SUBMINISTRAMENT DE LES PECES.	1,000	x	7,61000 =	7,61000	
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,040	x	18,06000 =	0,72000	
	R1118	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MENYS DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	0,040	x	8,03000 =	0,32000	
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,040	x	13,81000 =	0,55000	
			Subtotal:				9,20000	9,20000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	20,00000 =	1,20000	
			Subtotal:				1,20000	1,20000
			COST DIRECTE					21,12000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,12000
F2119A	ML	REPARACIÓ DE RIGOLA BLANCA DE 20x20x8 SOBRE LLIT DE FORMIGO DE 0.3x0.4. INCLOU DEMOLICIÓ, L'EXCAVACIO DE RASA, CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES RESULTANTS.PER QUANTITATS ENTRE 2 I 10 ML.			Rend.: 1,000		61,87	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,120	x	86,23000 =	10,35000	
	P0151	Ud	PEÇA MORTER CIMENT BLANC 20*20*8	5,000	x	1,27000 =	6,35000	
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000 =	0,42000	
			Subtotal:				17,12000	17,12000
Partides d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		
		22,43000
		22,43000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 198,33333 = 11,90000
		Subtotal:
		11,90000
		11,90000
		COST DIRECTE
		210,19000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %
		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL
		210,19000
F2121B	ML CONSTRUCCIÓ DE VORADA GRANÍTICA, PER A GUAL DE VEHICLES, MODEL BARCELONA 40, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A I PART PROPORCIONAL PECES LATERALS.	Rend.: 1,000 200,23 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0124E	UT VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CAPÇAL	0,500 x 114,44000 = 57,22000
P0124F	ML VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CENT.	0,800 x 114,44000 = 91,55000
P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,004 x 111,42000 = 0,45000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,200 x 86,23000 = 17,25000
		Subtotal:
		166,47000
		166,47000
Partides d'obra		
R2309	ML COL·LOCACIÓ DE VORADA CORBA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ	1,000 x 22,43000 = 22,43000
		Subtotal:
		22,43000
		22,43000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 188,83333 = 11,33000
		Subtotal:
		11,33000
		11,33000
		COST DIRECTE
		200,23000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %
		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL
		200,23000
F2122	ML CONSTRUCCIÓ DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, PER A GUAL DE VEHICLES, MODEL BARCELONA 60, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A I PART PROPORCIONAL PECES LATERALS.	Rend.: 1,000 175,67 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,005 x 111,42000 = 0,56000
P0124H	UT VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CENT.	1,500 x 46,83000 = 70,25000
P0124G	UT VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CAPÇAL	0,500 x 106,18000 = 53,09000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,225 x 86,23000 = 19,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ							PREU	
							Subtotal:	143,30000	143,30000
Partides d'obra									
R2309	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA CORBA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ		1,000	x	22,43000	=	22,43000	
							Subtotal:	22,43000	22,43000
Altres									
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	165,66667	=	9,94000	
							Subtotal:	9,94000	9,94000
							COST DIRECTE		175,67000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		175,67000
F2122B	ML	CONSTRUCCIÓ DE VORADA GRANÍTICA, PER A GUAL DE VEHICLES, MODEL BARCELONA 60, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A I PART PROPORCIONAL PECES LATERALS.		Rend.: 1,000				231,32	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I		0,225	x	86,23000	=	19,40000	
P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)		0,005	x	111,42000	=	0,56000	
P0124J	ML	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CENT.		0,800	x	135,26000	=	108,21000	
P0124I	UT	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CAPÇAL		0,500	x	135,26000	=	67,63000	
							Subtotal:	195,80000	195,80000
Partides d'obra									
R2309	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA CORBA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ		1,000	x	22,43000	=	22,43000	
							Subtotal:	22,43000	22,43000
Altres									
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	218,16667	=	13,09000	
							Subtotal:	13,09000	13,09000
							COST DIRECTE		231,32000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		231,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F2123	MI	CONSTRUCCIO DE VORADA GRANITICA SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU COMPACTACIO DE LA CAPA D'ASENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. PER QUANTITATS SUPERIORS A 10 M.		Rend.: 1,000			90,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	P0153	ML VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	1,050	x	53,09000 =	55,74000		
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,100	x	86,23000 =	8,62000		
					Subtotal:	64,36000	64,36000	
Partides d'obra								
	R2307	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M).	1,000	x	21,22000 =	21,22000		
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,002	x	106,83000 =	0,21000		
					Subtotal:	21,43000	21,43000	
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	85,83333 =	5,15000		
					Subtotal:	5,15000	5,15000	
					COST DIRECTE		90,94000	
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		90,94000	
F2124B	MI	CONSTRUCCIO DE VORADA GRANITICA SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU COMPACTACIO DE LA CAPA D'ASENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. PER QUANTITATS ENTRE 2 M I 10 M.		Rend.: 1,000			96,89	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,100	x	86,23000 =	8,62000		
	P0153	ML VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	1,050	x	53,09000 =	55,74000		
					Subtotal:	64,36000	64,36000	
Partides d'obra								
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,002	x	106,83000 =	0,21000		
	R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	1,000	x	26,84000 =	26,84000		
					Subtotal:	27,05000	27,05000	
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	91,33333 =	5,48000		
					Subtotal:	5,48000	5,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU			
						COST DIRECTE		96,89000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,89000	
F2125	MI	CONSTRUCCIÓ DE VORADA GRANÍTICA FLAMEJADA CORBA TIPUS 20/24, QUALSEVOL RADI, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CM DE GRUIX, S'INCLOU COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASENTAMENT I REJUNTAT DE PECES AMB MORTER M-40A.				Rend.: 1,000		201,97	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials									
	P0154	ML	VORADA CORBA GR. FLAM. 20/24	1,000	x	159,27000	=	159,27000	
	P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,002	x	111,42000	=	0,22000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,100	x	86,23000	=	8,62000	
						Subtotal:		168,11000	168,11000
Partides d'obra									
	R2309	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA CORBA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ	1,000	x	22,43000	=	22,43000	
						Subtotal:		22,43000	22,43000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	190,50000	=	11,43000	
						Subtotal:		11,43000	11,43000
						COST DIRECTE		201,97000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		201,97000	
F2205	M2	SUB-BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I EL PICONATGE DE LA CAIXA. PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.				Rend.: 1,000		14,36	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials									
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000	=	9,49000	
						Subtotal:		9,49000	9,49000
Partides d'obra									
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000	
						Subtotal:		4,06000	4,06000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	13,50000	=	0,81000	
						Subtotal:		0,81000	0,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		14,36000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,36000	
F2206B	M2	SUB-BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I EL PICONATGE DE LA CAIXA. PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	Rend.: 1,000		15,12	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x 86,23000 =	9,49000	
			Subtotal:		9,49000	9,49000
Partides d'obra						
	R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x 4,77000 =	4,77000	
			Subtotal:		4,77000	4,77000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 14,33333 =	0,86000	
			Subtotal:		0,86000	0,86000
			COST DIRECTE		15,12000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,12000	
F2207	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE PEDRA NATURAL (DE RECUPERACIÓ) COL-LOCADES AMB MORTER M-40A A TRUC DE MACETA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL-LOCACIÓ DE TAPES.PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000		54,94	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0102	M3 SORRA DE RIU	0,020	x 23,84000 =	0,48000	
			Subtotal:		0,48000	0,48000
Partides d'obra						
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x 106,83000 =	3,20000	
	R2602	M2 COL-LOCACIÓ I PICONAT DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANÍTICS SOBRE BASE DE FORMIGÓ, SENSE SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDINS.	1,000	x 48,15000 =	48,15000	
			Subtotal:		51,35000	51,35000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 51,83333 =	3,11000	
			Subtotal:		3,11000	3,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		54,94000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,94000	
F2209	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE PEDRA NATURAL (DE RECUPERACIO) COL-LOCADES AMB UNA CAPA DE SORRA DE 5 CM. A TRUC DE MACETA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL-LOCACIO DE TAPES. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000		58,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0102	M3 SORRA DE RIU	0,150	x 23,84000 =	3,58000	
			Subtotal:		3,58000	3,58000
Partides d'obra						
	R2600	M2 COL-LOCACIÓ I PICONAT DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANÍTICS SOBRE BASE DE SORRA DE 15 CM. DE GRUIX, SENSE SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDINS.	1,000	x 51,56000 =	51,56000	
			Subtotal:		51,56000	51,56000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 55,16667 =	3,31000	
			Subtotal:		3,31000	3,31000
			COST DIRECTE		58,45000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,45000	
F2212	M2	REPARACIO DE VORERES EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL-LOCACIÓ TAPES I SENYALS I TALL D'ARRELS. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		108,11	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x 0,14000 =	0,42000	
	P0125	M2 PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,100	x 7,52000 =	8,27000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x 86,23000 =	12,93000	
			Subtotal:		21,62000	21,62000
Partides d'obra						
	R2401	M2 COL-LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL-LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x 29,51000 =	29,51000	
	R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER	1,000	x 20,91000 =	20,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.		
R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 4,50000 = 0,90000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035 x 106,83000 = 3,74000
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 20,67000 = 4,13000
R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000 x 4,77000 = 4,77000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 13,81000 = 2,76000
R0003	PA SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	7,800 x 1,75000 = 13,65000
Subtotal:		13,65000 13,65000
Altres	%0001 % DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 102,00000 = 6,12000
Subtotal:		19,77000 19,77000
COST DIRECTE		108,11000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		108,11000
F2213	M2 REPARACIO DE VORERES EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000 73,80 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials	P0107 KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000 x 0,14000 = 0,42000
	P0117 M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110 x 86,23000 = 9,49000
	P0125 M2 PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,050 x 7,52000 = 7,90000
Subtotal:		17,81000 17,81000
Partides d'obra	R1702 M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 13,81000 = 2,76000
	R1003 M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030 x 106,83000 = 3,20000
	R2504 M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER	1,000 x 4,06000 = 4,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

Codi		DESCRIPCIÓ	PREU					
		A MES DE 6 M2)						
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	29,51000	=	29,51000	
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000	
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS	1,000	x	10,84000	=	10,84000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
					Subtotal:		51,81000	51,81000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	69,66667	=	4,18000	
					Subtotal:		4,18000	4,18000
					COST DIRECTE			73,80000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,80000
F2214	M2	REPARACIO DE VORERES EN ACTUACIONS PROGRAMADAS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.		Rend.: 1,000			65,57	€
			</					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2401B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	21,75000	=	21,75000
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000
Subtotal:						44,05000	44,05000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	61,83333	=	3,71000
Subtotal:						3,71000	3,71000
COST DIRECTE							65,57000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							65,57000
F2215	M2	RECONSTRUCCIO DE VORERA AMB PAVIMENT DE PANOT I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL·LOCACIO A RASANT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000		35,27		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000	=	0,42000
	P0125	M2 PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,050	x	7,52000	=	7,90000
Subtotal:						8,32000	8,32000
Partides d'obra	R2401B	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	21,75000	=	21,75000
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000
Subtotal:						24,95000	24,95000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	33,33333	=	2,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU			
										Subtotal:		2,00000	2,00000	
										COST DIRECTE		35,27000		
										DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,27000		
F2222	ML	ENCINTAT DE LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40x20x7 DE 30X20X7 O DE 40X30X7 CM, COL·LOCADES AMB MORTER M-40A EL·LABORAT A OBRA.					Rend.: 1,000		26,38		€			
										Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials														
	P0251	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM			0,250	x	17,29000	=	4,32000				
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG			1,000	x	0,14000	=	0,14000				
										Subtotal:		4,46000	4,46000	
Partides d'obra														
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA			0,120	x	106,83000	=	12,82000				
	R2102	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA BLANCA DE 30 CM AMPLE, NO INCLOU SUBMINISTRAMENT DE LES PECES.			1,000	x	7,61000	=	7,61000				
										Subtotal:		20,43000	20,43000	
Altres														
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES			6,000	% s/	24,83333	=	1,49000				
										Subtotal:		1,49000	1,49000	
										COST DIRECTE		26,38000		
										DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,38000		
F2223	ML	ENCINTAT DE LLOSES DE PEDRA GRANÍTICA DE 30 CM D'AMPLARIA EN MIDES 50x30x8 CM O SIMILAR, COL·LOCADES AMB MORTER M-40A, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM.					Rend.: 1,000		79,64		€			
										Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials														
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I			0,038	x	86,23000	=	3,28000				
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG			1,000	x	0,14000	=	0,14000				
	P0258	M2	LLOSA PEDRA GRANITICA DE QUALSEVOL MIDA I ACABAT			0,300	x	207,96000	=	62,39000				
										Subtotal:		65,81000	65,81000	
Partides d'obra														
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA			0,016	x	106,83000	=	1,71000				
	R2102	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA BLANCA DE 30 CM AMPLE, NO INCLOU SUBMINISTRAMENT DE LES PECES.			1,000	x	7,61000	=	7,61000				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	9,32000	9,32000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	75,16667 =	4,51000		
							Subtotal:	4,51000	4,51000
		COST DIRECTE					79,64000		
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,64000		
F2223A	ML	ENCINTAT DE LLOSES DE PEDRA GRANÍTICA DE 20CM D'AMPLARIA EN MIDES 75x20x8 CM O SIMILAR, COL·LOCADES AMB MORTER M-40A, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM.					Rend.: 1,000	55,93	€
							Unitats	Preu	Parcial
Materials							Import		
	P0258	M2	LLOSA PEDRA GRANITICA DE QUALSEVOL MIDA I ACABAT	0,200	x	207,96000 =	41,59000		
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,026	x	86,23000 =	2,24000		
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,000	x	0,14000 =	0,14000		
							Subtotal:	43,97000	43,97000
Partides d'obra									
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,011	x	106,83000 =	1,18000		
	R2102	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA BLANCA DE 30 CM AMPLE, NO INCLOU SUBMINISTRAMENT DE LES PECES.	1,000	x	7,61000 =	7,61000		
							Subtotal:	8,79000	8,79000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	52,83333 =	3,17000		
							Subtotal:	3,17000	3,17000
		COST DIRECTE					55,93000		
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					55,93000		
F2224	ML	ENCINTAT DE LLAMBORDES CERÀMIQUES DE 20*10*8, COL·LOCADES AMB MORTER M-40A EL·LABORAT A OBRA.					Rend.: 1,000	21,04	€
							Unitats	Preu	Parcial
Materials							Import		
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,000	x	0,14000 =	0,14000		
	P0205	M2	LLAMB. CERÀMICA 20x10x8 VERMELLA	0,200	x	28,45000 =	5,69000		
							Subtotal:	5,83000	5,83000
Partides d'obra									
	R2102	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA BLANCA DE 30 CM AMPLE, NO INCLOU SUBMINISTRAMENT DE LES PECES.	1,000	x	7,61000 =	7,61000		

F2602	Ud	ESCOSSELL. QUADRAT D'1,20 M EXTERIOR A BASE DE 4 VORADES DE FORMIGO 8x20 CM ABISSELLADES, TIPUS FIOI SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REJUNTAT I EL REOMPLIMENT AMB TERRA VEGETAL.				Rend.: 1,000		194,93	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials									
	P0149	M3	TERRA VEGETAL	0,150	x	28,16000 =	4,22000		
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,200	x	86,23000 =	17,25000		
	P0121	M	VORADA RECTA PER ESCOSS. 8x20	4,200	x	16,87000 =	70,85000		
						Subtotal:	92,32000	92,32000	

F2711	M2	REPARACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES CERÀMIQUES DE 20*10*8 COL·LOCADES I REJUNTADES AMB SORRA FINA., EN ACTUACIONS PUNTUALS.INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		131,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
P0205	M2	LLAMB. CERÀMICA 20x10x8 VERMELLA	1,050	x	28,45000	=	29,87000
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000	=	0,42000
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000	=	9,49000
Subtotal:							39,78000
							39,78000
Partides d'obra							
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000
R1806B	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000	x	10,84000	=	10,84000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000
R2401B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	21,75000	=	21,75000
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000
Subtotal:							44,05000
							44,05000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	83,83333	=	5,03000
Subtotal:							5,03000
							5,03000
COST DIRECTE							88,86000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							88,86000

F2713A	M2	RECONSTRUCCIO DE VORERA AMB PAVIMENT DE LLAMBORDES CERÀMIQUES DE 20*10*8 COL·LOCADES I REJUNTADES AMB SORRA FINA. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.			Rend.: 1,000		58,93	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H	MANOBRE		0,260	/R x	27,71000 =	7,20000
	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,390	/R x	33,20000 =	12,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU			
						Subtotal:	20,15000	20,15000	
Maquinària									
	Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA	0,190	/R x	17,96000 =	3,41000		
						Subtotal:	3,41000	3,41000	
Materials									
	P0205	M2	LLAMB. CERÀMICA 20x10x8 VERMELLA	1,000	x	28,45000 =	28,45000		
	P0102	M3	SORRA DE RIU	0,150	x	23,84000 =	3,58000		
						Subtotal:	32,03000	32,03000	
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	55,66667 =	3,34000		
						Subtotal:	3,34000	3,34000	
						COST DIRECTE		58,93000	
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,93000	
F2714	M2	REPARACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM COL·LOCADES I REJUNTADES AMB SORRA FINA., EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.			Rend.: 1,000	126,46	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x	86,23000 =	12,93000		
	P0214	M2	LLAMBORDA FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM GRIS	1,000	x	24,03000 =	24,03000		
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000 =	0,42000		
						Subtotal:	37,38000	37,38000	
Partides d'obra									
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x	106,83000 =	3,74000		
	R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	29,51000 =	29,51000		
	R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x	20,91000 =	20,91000		
	R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000 =	0,90000		
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE	0,200	x	20,67000 =	4,13000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
	PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.						
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000 =	2,76000	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x	4,77000 =	4,77000	
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	8,685	x	1,75000 =	15,20000	
		Subtotal:				15,20000	15,20000
Altres	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	119,33333 =	7,16000	
		Subtotal:				22,36000	22,36000
		COST DIRECTE					126,46000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					126,46000
F2715	M2	REPARACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM COL·LOCADES I REJUNTADES AMB SORRA FINA., EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000			92,17	€
		Unitats			Preu	Parcial	Import
Materials							
P0214	M2	LLAMBORDA FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM GRIS	1,050	x	24,03000 =	25,23000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000 =	0,42000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000 =	9,49000	
		Subtotal:				35,14000	35,14000
Partides d'obra							
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000 =	0,54000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000 =	3,20000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000 =	4,06000	
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	29,51000 =	29,51000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		54,24000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,24000	
F2721	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 ESPECIAL PELS CARRERS S. ANTONI, PSTGE JESUS I GRAN VIA, EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		109,04	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x 86,23000 =	12,93000	
	P0174	M2 PANOT 30*30*4 ESPECIAL	1,000	x 17,23000 =	17,23000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x 0,14000 =	0,21000	
			Subtotal:		30,37000	30,37000
Partides d'obra						
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x 106,83000 =	3,74000	
	R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x 4,77000 =	4,77000	
	R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x 20,91000 =	20,91000	
	R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 4,50000 =	0,90000	
	R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 20,67000 =	4,13000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 13,81000 =	2,76000	
	R5002	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x 21,29000 =	21,29000	
	R0003	PA SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	8,000	x 1,75000 =	14,00000	
			Subtotal:		14,00000	14,00000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 102,83333 =	6,17000	
			Subtotal:		20,17000	20,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
		COST DIRECTE		109,04000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		109,04000	
F2722	M2	REPARACIÓ DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 ESPECIAL PELS CARRERS S. ANTONI, PSTGE JESUS I GRAN VIA, EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000	74,75	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
P0174	M2	PANOT 30*30*4 ESPECIAL	1,000 x 17,23000 =	17,23000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500 x 0,14000 =	0,21000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110 x 86,23000 =	9,49000	
Subtotal:				26,93000	26,93000
Partides d'obra					
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200 x 2,69000 =	0,54000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030 x 106,83000 =	3,20000	
R5002	M2	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000 x 21,29000 =	21,29000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000 x 4,06000 =	4,06000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 4,50000 =	0,90000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 13,81000 =	2,76000	
R1806	M2	DEMOLICIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS	1,000 x 10,84000 =	10,84000	
Subtotal:				43,59000	43,59000
Altres					
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 70,50000 =	4,23000	
Subtotal:				4,23000	4,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		74,75000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,75000	
F2723	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 ESPECIAL PELS CARRERS S. ANTONI, PSTGE JESUS I GRAN VIA, EN ACTUACIONS PROGRAMADES, EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.	Rend.: 1,000		66,47	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0174	M2 PANOT 30*30*4 ESPECIAL	1,000	x 17,23000 =	17,23000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x 0,14000 =	0,21000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x 86,23000 =	9,49000	
			Subtotal:		26,93000	26,93000
Partides d'obra						
	R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 4,50000 =	0,90000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x 106,83000 =	3,20000	
	R1806B	M2 DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000	x 10,84000 =	10,84000	
	R5002B	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x 13,48000 =	13,48000	
	R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x 4,06000 =	4,06000	
	R1602	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x 2,69000 =	0,54000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 13,81000 =	2,76000	
			Subtotal:		35,78000	35,78000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 62,66667 =	3,76000	
			Subtotal:		3,76000	3,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		66,47000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,47000	
F2723A	M2	RECONSTRUCCIO DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 ESPECIAL PELS CARRERS S. ANTONI, PSTGE JESUS I GRAN VIA I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL-LOCACIO A RASANT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000		35,73	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0174	M2 PANOT 30*30*4 ESPECIAL	1,050	x 17,23000 =	18,09000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x 0,14000 =	0,42000	
			Subtotal:		18,51000	18,51000
Partides d'obra						
	R5002B	M2 COL-LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL-LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x 13,48000 =	13,48000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x 106,83000 =	3,74000	
			Subtotal:		17,22000	17,22000
			COST DIRECTE		35,73000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,73000	
F2724	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 DE 9 PAST. COLOR VERMELL EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL-LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		100,91	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x 0,14000 =	0,21000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x 86,23000 =	12,93000	
	P0232	M2 PANOT 30x30x4 9 PASTILLES VERMEL	1,050	x 9,09000 =	9,54000	
			Subtotal:		22,68000	22,68000
Partides d'obra						
	R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 20,67000 =	4,13000	
	R5002	M2 COL-LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL-LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15	1,000	x 21,29000 =	21,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
	M2)	
R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000 x 4,77000 = 4,77000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035 x 106,83000 = 3,74000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 13,81000 = 2,76000
R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 4,50000 = 0,90000
R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000 x 20,91000 = 20,91000
R0003	PA SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	8,010 x 1,75000 = 14,02000
	Subtotal:	14,02000 14,02000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 95,16667 = 5,71000
	Subtotal:	19,73000 19,73000
	COST DIRECTE	100,91000
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,91000

F2725	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 DE 9 PAST. COLOR VERMELL EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000	66,60	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000 =	9,49000	
P0232	M2	PANOT 30x30x4 9 PASTILLES VERMEL	1,050	x	9,09000 =	9,54000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000 =	0,21000	
					Subtotal:	19,24000	19,24000

Partides d'obra

R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000 =	3,20000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000 =	2,76000	
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O	0,200	x	2,69000 =	0,54000	

CODI		DESCRIPCIO	PREU				
		DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3					
R5002	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	21,29000 =	21,29000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000 =	4,06000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000 =	0,90000	
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS	1,000	x	10,84000 =	10,84000	
					Subtotal:	43,59000	43,59000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	62,83333 =	3,77000	
					Subtotal:	3,77000	3,77000
					COST DIRECTE		66,60000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,60000
F2726	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 DE 9 PAST. COLOR VERMELL, EN ACTUACIONS PROGRAMADES, EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIO DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.		Rend.: 1,000		58,32	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	P0232	M2 PANOT 30x30x4 9 PASTILLES VERMEL	1,050	x	9,09000 =	9,54000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000 =	0,21000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000 =	9,49000	
					Subtotal:	19,24000	19,24000
Partides d'obra	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000 =	2,76000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000 =	3,20000	
	R1806B	M2 DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES	1,000	x	10,84000 =	10,84000	

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU				
		RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.						
R5002B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	13,48000	=	13,48000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000	
				Subtotal:			35,78000	35,78000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	55,00000	=	3,30000
				Subtotal:			3,30000	3,30000
				COST DIRECTE				58,32000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,32000
F2726A	M2	RECONSTRUCCIO DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 DE 9 PAST. COLOR VERMELL I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL·LOCACIO A RASANT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000				27,18	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	P0232	M2	PANOT 30x30x4 9 PASTILLES VERMEL	1,050	x	9,09000	=	9,54000
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000	=	0,42000
				Subtotal:			9,96000	9,96000
Partides d'obra	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x	106,83000	=	3,74000
	R5002B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	13,48000	=	13,48000
				Subtotal:			17,22000	17,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				27,18000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,18000
F2727	M2	REPARACIO PUNTUTAL DE VORERES DE 30*30*4 DE COLOR GRIS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		107,89		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000 =	0,21000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x	86,23000 =	12,93000	
	P0233	M2 PANOT 30x30x4 GRIS LLIS	1,050	x	15,60000 =	16,38000	
			Subtotal:			29,52000	29,52000
Partides d'obra							
	R5002	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	21,29000 =	21,29000	
	R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x	4,77000 =	4,77000	
	R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000 =	0,90000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x	106,83000 =	3,74000	
	R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x	20,91000 =	20,91000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000 =	2,76000	
	R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	20,67000 =	4,13000	
	R0003	PA SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	7,860	x	1,75000 =	13,76000	
			Subtotal:			13,76000	13,76000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	101,83333 =	6,11000	
			Subtotal:			19,87000	19,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		107,89000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,89000	
F2731	M2	REPARACIÓ DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 RENTAT A L'ACID, EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		115,41	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x 86,23000 =	12,93000	
	P0167	M2 PANOT 30*30*4 RENTAT A L'ACID	1,050	x 22,36000 =	23,48000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x 0,14000 =	0,21000	
			Subtotal:		36,62000	36,62000
Partides d'obra						
	R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x 20,91000 =	20,91000	
	R5002	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x 21,29000 =	21,29000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x 106,83000 =	3,74000	
	R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 4,50000 =	0,90000	
	R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 20,67000 =	4,13000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 13,81000 =	2,76000	
	R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x 4,77000 =	4,77000	
	R0003	PA SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	7,860	x 1,75000 =	13,76000	
			Subtotal:		13,76000	13,76000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 108,83333 =	6,53000	
			Subtotal:		20,29000	20,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
		COST DIRECTE		115,41000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		115,41000	
F2732	M2	REPARACIO DE VORERS DE PECES DE 30*30*4 RENTAT A L'ACID EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000	81,38	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500 x 0,14000 =	0,21000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110 x 86,23000 =	9,49000	
P0167	M2	PANOT 30*30*4 RENTAT A L'ACID	1,050 x 22,36000 =	23,48000	
		Subtotal:		33,18000	33,18000
Partides d'obra					
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 13,81000 =	2,76000	
R5002	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000 x 21,29000 =	21,29000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000 x 4,06000 =	4,06000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030 x 106,83000 =	3,20000	
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200 x 2,69000 =	0,54000	
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS	1,000 x 10,84000 =	10,84000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 4,50000 =	0,90000	
		Subtotal:		43,59000	43,59000
Altres					
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 76,83333 =	4,61000	
		Subtotal:		4,61000	4,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		81,38000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,38000	
F2733	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 CM RENTAT A L'ACID, EN ACTUACIONS PROGRAMADES EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRES. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIO DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.	Rend.: 1,000		72,85	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x 86,23000 =	9,49000	
	P0167	M2 PANOT 30*30*4 RENTAT A L'ACID	1,040	x 22,36000 =	23,25000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x 0,14000 =	0,21000	
			Subtotal:		32,95000	32,95000
Partides d'obra						
	R1602	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x 2,69000 =	0,54000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 13,81000 =	2,76000	
	R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x 4,06000 =	4,06000	
	R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 4,50000 =	0,90000	
	R1806B	M2 DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000	x 10,84000 =	10,84000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x 106,83000 =	3,20000	
	R5002B	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x 13,48000 =	13,48000	
			Subtotal:		35,78000	35,78000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 68,66667 =	4,12000	
			Subtotal:		4,12000	4,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		72,85000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,85000	
F2733A	M2	RECONSTRUCCIO DE VORERES DE PECES DE 30*30*4 CM RENTAT A L'ACID I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL-LOCACIO A RASANT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000		41,12	
					€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0167	M2 PANOT 30*30*4 RENTAT A L'ACID	1,050	x 22,36000 =	23,48000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x 0,14000 =	0,42000	
			Subtotal:		23,90000	23,90000
Partides d'obra						
	R5002B	M2 COL-LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL-LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x 13,48000 =	13,48000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x 106,83000 =	3,74000	
			Subtotal:		17,22000	17,22000
			COST DIRECTE		41,12000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,12000	
F2734	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE 40*40*4 RENTAT A L'ACID, EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL-LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		118,91	
					€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x 86,23000 =	12,93000	
	P0168	M2 PANOT 40*40*4 RENTAT A L'ACID	1,000	x 26,78000 =	26,78000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x 0,14000 =	0,21000	
			Subtotal:		39,92000	39,92000
Partides d'obra						
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x 106,83000 =	3,74000	
	R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x 4,77000 =	4,77000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIO					PREU
		LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)					
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000 =	4,06000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000 =	3,20000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000 =	0,90000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000 =	2,76000	
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS	1,000	x	10,84000 =	10,84000	
					Subtotal:	43,59000	43,59000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	80,00000 =	4,80000	
					Subtotal:	4,80000	4,80000
							84,87000
							0,00000
							84,87000
F2736	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE 40*40*4 RENTAT A L'ACID EN ACTUACIONS PROGRAMADES, EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIO DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.	Rend.: 1,000			76,22	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
P0168	M2	PANOT 40*40*4 RENTAT A L'ACID	1,000	x	26,78000 =	26,78000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000 =	0,21000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000 =	9,49000	
					Subtotal:	36,48000	36,48000
Partides d'obra							
R1806B	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000	x	10,84000 =	10,84000	
R5003B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU	1,000	x	13,13000 =	13,13000	

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU					
			LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)						
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000	
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000	
	R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000	
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000	
	R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
Altres						Subtotal:		35,43000	35,43000
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	71,83333	=	4,31000	
						Subtotal:		4,31000	4,31000
							</		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		45,76000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,76000	
F2741	M2	REPARACIO PUNTUTAL DE VORERES AMB LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE COLOR GRIS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		109,13	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
P0251	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM	1,000	x 17,29000 =	17,29000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x 0,14000 =	0,21000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x 86,23000 =	12,93000	
			Subtotal:		30,43000	30,43000
Partides d'obra						
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x 106,83000 =	3,74000	
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x 20,91000 =	20,91000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 4,50000 =	0,90000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 20,67000 =	4,13000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x 13,81000 =	2,76000	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x 4,77000 =	4,77000	
R5002	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x 21,29000 =	21,29000	
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	8,010	x 1,75000 =	14,02000	
			Subtotal:		14,02000	14,02000
Altres						
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 103,00000 =	6,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU			
Subtotal:												20,20000	20,20000	
COST DIRECTE													109,13000	
DESPESES INDIRECTES												0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL													109,13000	
F2742	M2	REPARACIO PUNTUTAL DE VORERES AMB LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE COLOR GRIS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.					Rend.: 1,000		74,81		€			
Unitats												Preu	Parcial	Import
Materials														
P0251	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM					1,000	x	17,29000	=	17,29000			
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG					1,500	x	0,14000	=	0,21000			
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I					0,110	x	86,23000	=	9,49000			
Subtotal:												26,99000	26,99000	
Partides d'obra														
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALESVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS					1,000	x	10,84000	=	10,84000			
R5002	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALESVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)					1,000	x	21,29000	=	21,29000			
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)					1,000	x	4,06000	=	4,06000			
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.					0,200	x	4,50000	=	0,90000			
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.					0,200	x	13,81000	=	2,76000			
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3					0,200	x	2,69000	=	0,54000			
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA					0,030	x	106,83000	=	3,20000			
Subtotal:												43,59000	43,59000	
Altres														

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	70,50000	=	4,23000	
				Subtotal:			4,23000	4,23000
		COST DIRECTE						74,81000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,81000
F2743	M2	REPARACIO PUNTUTAL DE VORERES AMB LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE COLOR GRIS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIO DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.	Rend.: 1,000				66,54	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0251	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM	1,000	x	17,29000	=	17,29000
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000	=	0,21000
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000	=	9,49000
					Subtotal:		26,99000	26,99000
Partides d'obra								
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000
	R1806B	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000	x	10,84000	=	10,84000
	R5002B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	13,48000	=	13,48000
	R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000
	R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000
					Subtotal:		35,78000	35,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU				
Altres							
%0001	%	DESEPESES INDIRECTES	6,000	% s/	62,83333 =	3,77000	
Subtotal:						3,77000	3,77000
COST DIRECTE							66,54000
DESEPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							66,54000
F2743A	M2	RECONSTRUCCIO DE VORERES AMB LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE COLOR GRIS I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL·LOCACIO A RASANT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000			35,79	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000 =	0,42000	
P0251	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM	1,050	x	17,29000 =	18,15000	
Subtotal:						18,57000	18,57000
Partides d'obra							
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x	106,83000 =	3,74000	
R5002B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	13,48000 =	13,48000	
Subtotal:						17,22000	17,22000
COST DIRECTE							35,79000
DESEPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							35,79000
F2744	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGO DE 60*40*7 CM DE 50*30*7 CM DE 50*50*7 CM O 40*40*7 CM, EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000			113,08	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000 =	0,21000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x	86,23000 =	12,93000	
P0250	M2	LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM	1,000	x	17,96000 =	17,96000	
Subtotal:						31,10000	31,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Partides d'obra		
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 20,67000 = 4,13000
R5004	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000 x 24,62000 = 24,62000
R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000 x 4,77000 = 4,77000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035 x 106,83000 = 3,74000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 13,81000 = 2,76000
R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 4,50000 = 0,90000
R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000 x 20,91000 = 20,91000
R0003	PA SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	7,855 x 1,75000 = 13,75000
Subtotal:		13,75000 13,75000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 106,66667 = 6,40000
Subtotal:		20,15000 20,15000
COST DIRECTE		113,08000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,08000

F2745	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 60*40*7, DE 50*30*7 DE 50*50*7 O 40*40*7 EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000	79,05	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110 x 86,23000 =	9,49000	
P0250	M2	LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM	1,000 x 17,96000 =	17,96000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500 x 0,14000 =	0,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		27,66000	27,66000
Partides d'obra							
R5004	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	24,62000	=	24,62000
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS	1,000	x	10,84000	=	10,84000
				Subtotal:		46,92000	46,92000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	74,50000	=	4,47000
				Subtotal:		4,47000	4,47000
				COST DIRECTE			79,05000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,05000

F2746	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 60*40*7 CM DE 50*30*7 CM DE 50*50*7 CM O 40*40*7 CM EN ACTUACIONS PROGRAMADES, EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIO DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.	Rend.: 1,000			70,83	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import

Materials

P0250	M2	LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM	1,000	x	17,96000	=	17,96000
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000	=	0,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000	=	9,49000	
Subtotal:							27,66000	27,66000
Partides d'obra								
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000	
R1806B	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000	x	10,84000	=	10,84000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000	
R5004B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	16,86000	=	16,86000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
Subtotal:							39,16000	39,16000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	66,83333	=	4,01000	
Subtotal:							4,01000	4,01000
COST DIRECTE								70,83000
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								70,83000

F2747	M2	RECONSTRUCCIO DE VORERA AMB PAVIMENT DE LLOSA I.C.A. O SIMILAR 60*40*7 CM DE 50*30*7 CM DE 50*50*7 CM O 40*40*7 CM I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL·LOCACIO A RASANT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.PAVIMENT.	Rend.: 1,000		46,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

Materials

P0250	M2	LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM	1,000	x	17,96000	=	17,96000
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000	=	0,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	18,38000	18,38000
Partides d'obra									
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA		0,035	x	106,83000 =	3,74000		
R5004	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)		1,000	x	24,62000 =	24,62000		
							Subtotal:	28,36000	28,36000
							COST DIRECTE		46,74000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,74000
F2751	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE 60*40*7 DE LA RAMBLA, EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.		Rend.: 1,000			197,44		€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials									
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG		1,500	x	0,14000 =	0,21000		
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I		0,150	x	86,23000 =	12,93000		
P0176	M2	LLOSA 60x40 TIPUS RAMBLA		1,000	x	97,27000 =	97,27000		
							Subtotal:	110,41000	110,41000
Partides d'obra									
R5004	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)		1,000	x	24,62000 =	24,62000		
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,200	x	20,67000 =	4,13000		
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,200	x	13,81000 =	2,76000		
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)		1,000	x	4,77000 =	4,77000		
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,200	x	4,50000 =	0,90000		
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA		0,035	x	106,83000 =	3,74000		

R5004B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	16,86000	=	16,86000
R1806B	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000	x	10,84000	=	10,84000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ							PREU
				Subtotal:			182,95000	182,95000
Partides d'obra								
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000	
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	1,000	x	26,30000	=	26,30000	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x	4,77000	=	4,77000	
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x	20,91000	=	20,91000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	20,67000	=	4,13000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x	106,83000	=	3,74000	
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	9,970	x	1,75000	=	17,45000	
				Subtotal:			17,45000	17,45000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	263,83333	=	15,83000	
				Subtotal:			33,28000	33,28000
				COST DIRECTE				279,74000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				279,74000

F2755	M2	REPARACIO DE VORERES PECES DE PEDRA GRANITICA DE 7 A 10 CM O DE SANT VICENÇ, EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000				245,44	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000	=	9,49000	
P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	1,000	x	173,25000	=	173,25000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000	=	0,21000	
				Subtotal:			182,95000	182,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Partides d'obra		
R1806	M2 DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS	1,000 x 10,84000 = 10,84000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 13,81000 = 2,76000
R1602	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200 x 2,69000 = 0,54000
R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 4,50000 = 0,90000
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000 x 4,06000 = 4,06000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030 x 106,83000 = 3,20000
R5005	M2 COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	1,000 x 26,30000 = 26,30000
Subtotal:		48,60000 48,60000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 231,50000 = 13,89000
Subtotal:		13,89000 13,89000
COST DIRECTE		245,44000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		245,44000

F2756	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES DE PEDRA GRANITICA DE 7 A 10 CM O DE SANT VICENÇ, EN ACTUACIONS PROGRAMADES, EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	Rend.: 1,000	239,57	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	1,000	x 173,25000 =	173,25000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x 0,14000 =	0,21000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x 86,23000 =	9,49000	
			Subtotal:		182,95000	182,95000

Partides d'obra

R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A	0,200	x	13,81000 =	2,76000

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU					
		QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.							
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000		
R5005B	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2	1,000	x	20,76000	=	20,76000		
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000		
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUAISEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS	1,000	x	10,84000	=	10,84000		
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000		
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000		
Altres					Subtotal:		43,06000	43,06000	
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	226,00000	=	13,56000	
					Subtotal:		13,56000	13,56000	
				COST DIRECTE			239,57000		
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,57000		
F2761	M2	REPARACIO DE VORERES DE PAVIMENT DE FORMIGÓ EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		74,83		€		
			Unitats		Preu	Parcial	Import		
Materials	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,200	x	86,23000	=	17,25000	
				Subtotal:		17,25000	17,25000		
Partides d'obra		R5011	M2	ESTESA DE FORMIGÓ VIBRAT MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC I ACABAT ESTRIAT O LLIS, S'INCLOU PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	10,99000	=	10,99000
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	20,67000	=	4,13000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x	20,91000	=	20,91000	
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	7,800	x	1,75000	=	13,65000	
Altres				Subtotal:			13,65000	13,65000
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	70,66667	=	4,24000
				Subtotal:			17,89000	17,89000
COST DIRECTE								74,83000
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								74,83000

F2762	M2	REPARACIO DE VORERES DE PAVIMENT DE FORMIGÓ EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000		71,42	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,200	x	86,23000	=	17,25000	
					Subtotal:			17,25000	17,25000

Partides d'obra

R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	20,67000	=	4,13000
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,000	x	17,70000	=	17,70000
R5011	M2	ESTESA DE FORMIGÓ VIBRAT MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC I ACABAT ESTRIAT O LLIS, S'INCLOU PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	10,99000	=	10,99000
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000

Partides d'obra							
R5010	M2	ESTESA DE FORMIGÓ VIBRAT MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC I ACABAT ESTRIAT O LLIS, I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	7,61000	=	7,61000
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS	1,000	x	10,84000	=	10,84000
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	7,800	x	1,75000	=	13,65000
					Subtotal:		13,65000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	53,50000	=	3,21000
					Subtotal:		16,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		56,76000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,76000	
F2764	M2	RECONSTRUCCIO PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 15 CM DE GRUIX SENSE ADHITIUS HM-20 DE CONSISTENCIA TOVA GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM, ESTESA I VIBRATGE MANUAL ACABAT REGLEJAT, RATLLAT MANUAL O REMOLINAT MECÀNIC I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL-LOCACIO A RASANT. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL-LOCACIO A RASANT.PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000		21,77	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x 86,23000 =	12,93000	
			Subtotal:		12,93000	12,93000
Partides d'obra						
	R5010	M2 ESTESA DE FORMIGÓ VIBRAT MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC I ACABAT ESTRIAT O LLIS, I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 15 M2)	1,000	x 7,61000 =	7,61000	
			Subtotal:		7,61000	7,61000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 20,50000 =	1,23000	
			Subtotal:		1,23000	1,23000
			COST DIRECTE		21,77000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,77000	
F2771	M2	REPARACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES FORMIGÓ DE COLOR, DE QUALEVOL ACABAT I TEXTURA DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM COL-LOCADES I REJUNTADES AMB SORRA FINA., EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000		134,11	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0214B	M2 LLAMBORDA FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM DE COLOR DE QUALEVOL ACABAT	1,000	x 31,25000 =	31,25000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x 86,23000 =	12,93000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x 0,14000 =	0,42000	
			Subtotal:		44,60000	44,60000
Partides d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	20,67000	=	4,13000
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x	4,77000	=	4,77000
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	29,51000	=	29,51000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x	106,83000	=	3,74000
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x	20,91000	=	20,91000
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	8,685	x	1,75000	=	15,20000
				Subtotal:			15,20000
Altres							15,20000
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	126,50000	=	7,59000
				Subtotal:			22,79000
							22,79000
				COST DIRECTE			134,11000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			134,11000

F2772	M2	REPARACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES FORMIGÓ DE COLOR, DE QUALSEVOL ACABAT I TEXTURA DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM COL·LOCADES I REJUNTADES AMB SORRA FINA., EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.	Rend.: 1,000			100,20	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000	9,49000
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000	0,42000
	P0214B	M2	LLAMBORDA FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM DE COLOR DE QUALSEVOL ACABAT	1,050	x	31,25000	32,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ							PREU
				Subtotal:			42,72000	42,72000
Partides d'obra								
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000	
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	29,51000	=	29,51000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000	
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS	1,000	x	10,84000	=	10,84000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000	
				Subtotal:			51,81000	51,81000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	94,50000	=	5,67000	
				Subtotal:			5,67000	5,67000
				COST DIRECTE				100,20000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,20000
F2773	M2	REPARACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES FORMIGÓ DE COLOR, DE QUALSEVOL ACABAT I TEXTURA DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM COL·LOCADES I REJUNTADES AMB SORRA FINA., EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.		Rend.: 1,000			91,98	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
P0214B	M2	LLAMBORDA FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM DE COLOR DE QUALSEVOL ACABAT	1,050	x	31,25000	=	32,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000	=	9,49000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000	=	0,42000	
Subtotal:							42,72000	42,72000
Partides d'obra								
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000	
R1806B	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000	x	10,84000	=	10,84000	
R2401B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	21,75000	=	21,75000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000	
Subtotal:							44,05000	44,05000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	86,83333	=	5,21000	
Subtotal:							5,21000	5,21000
COST DIRECTE								91,98000
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								91,98000

F2774	M2	RECONSTRUCCIO DE VORERA AMB PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE COLOR DE QUALSEVOL ACABAT I TEXTURA DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM REJUNTADA AMB SORRA FINA I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL·LOCACIO A RASANT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000		61,89	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	O0105	H MANOBRE	0,260	/R x	27,71000	7,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	O0102	H	OFICIAL 1ª	0,390	/R x	33,20000 =	12,95000	
	Subtotal:						20,15000	20,15000
	Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA	0,190	/R x	17,96000 =	3,41000	
		Subtotal:						3,41000
Materials	P0214B	M2	LLAMBORDA FORMIGÓ DE 20*10*8CM DE 20*20*8CM O 30*10*8CM DE COLOR DE QUALSEVOL ACABAT	1,000	x	31,25000 =	31,25000	
	P0102	M3	SORRA DE RIU	0,150	x	23,84000 =	3,58000	
	Subtotal:						34,83000	34,83000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	58,33333 =	3,50000	
	Subtotal:						3,50000	3,50000
	COST DIRECTE							61,89000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								61,89000
F2781	M2	REPARACIO PUNTUTAL DE VORERES AMB LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE COLOR DE QUALSEVOL ACABAT, DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE COLOR GRIS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.			Rend.: 1,000		133,24	€
		Unitats		Preu		Parcial		Import
Materials	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000 =	0,21000	
	P0254	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE QUALSEVOL COLOR O ACABAT.	1,050	x	38,13000 =	40,04000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150	x	86,23000 =	12,93000	
		Subtotal:						53,18000
								53,18000
Partides d'obra	R5002	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	21,29000 =	21,29000	
	R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x	4,77000 =	4,77000	
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x	106,83000 =	3,74000	
	R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA	1,000	x	20,91000 =	20,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
		DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.					
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIÓ, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	20,67000	=	4,13000
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	8,010	x	1,75000	=	14,02000
					Subtotal:		14,02000
							14,02000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	125,66667	=	7,54000
					Subtotal:		21,56000
							21,56000
		</					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ							PREU
	A MES DE 6 M2)							
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000	
R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS	1,000	x	10,84000	=	10,84000	
				Subtotal:			43,59000	43,59000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	93,33333	=	5,60000
				Subtotal:			5,60000	5,60000
				COST DIRECTE				98,93000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,93000
F2783	M2	REPARACIO PUNTUTAL DE VORERES AMB LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE COLOR DE QUALEVOL ACABAT DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE COLOR GRIS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIO DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.	Rend.: 1,000				90,65	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110	x	86,23000	=	9,49000
	P0254	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE QUALEVOL COLOR O ACABAT.	1,050	x	38,13000	=	40,04000
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500	x	0,14000	=	0,21000
				Subtotal:			49,74000	49,74000
Partides d'obra	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	4,06000	=	4,06000
	R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200	x	2,69000	=	0,54000
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	106,83000	=	3,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000	
R5002B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	13,48000	=	13,48000	
R1806B	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000	x	10,84000	=	10,84000	
					Subtotal:		35,78000	
							35,78000	
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	85,50000	=	5,13000
					Subtotal:		5,13000	
							5,13000	
					COST DIRECTE		90,65000	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		90,65000	
F2783A	M2	RECONSTRUCCIO DE VORERES AMB LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE COLOR DE QUALSEVOL ACABAT DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE COLOR GRIS I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL·LOCACIO A RASANT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.	Rend.: 1,000				57,68	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0254	M2	LLOSA PREF. FORM. DE 40*20*7CM, DE 40*30*7CM O DE 30*20*7CM DE QUALSEVOL COLOR O ACABAT.	1,050	x	38,13000	=	40,04000
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000	x	0,14000	=	0,42000
					Subtotal:		40,46000	40,46000
Partides d'obra	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035	x	106,83000	=	3,74000
	R5002B	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 30*30*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000	x	13,48000	=	13,48000
					Subtotal:		17,22000	17,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
		COST DIRECTE		57,68000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,68000	
F2791	M2	REPARACIÓ DE VORERES DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGO DE COLOR, DE QUAELSEVOL ACABAT I TEXTURA DE 60*40*7 CM DE 50*30*7 CM DE 50*50*7 CM O 40*40*7 CM, EN ACTUACIONS PUNTUALS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.	Rend.: 1,000	138,87	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
P0253	M2	LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM, DE QUAELSEVOL COLOR O ACABAT.	1,050 x 40,28000 =	42,29000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,150 x 86,23000 =	12,93000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500 x 0,14000 =	0,21000	
		Subtotal:		55,43000	55,43000
Partides d'obra					
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 4,50000 =	0,90000	
R5004	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUAELSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000 x 24,62000 =	24,62000	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000 x 4,77000 =	4,77000	
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUAELSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000 x 20,91000 =	20,91000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 20,67000 =	4,13000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 13,81000 =	2,76000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035 x 106,83000 =	3,74000	
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	7,855 x 1,75000 =	13,75000	
		Subtotal:		13,75000	13,75000
Altres					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU	
%0001	%	DESPESES INDIRECTES				6,000	% s/	131,00000	=	7,86000		
										Subtotal:	21,61000	21,61000
										COST DIRECTE		138,87000
										DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		138,87000
F2792	M2	REPARACIO DE VORERES DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE COLOR, DE QUAELSEVOL ACABAT I TEXTURA, DE 60*40*7, DE 50*30*7 DE 50*50*7 O 40*40*7 EN ACTUACIONS PUNTUALS EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIÓ DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 15 M2.				Rend.: 1,000				104,84	€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials												
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG		1,500	x	0,14000	=	0,21000			
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I		0,110	x	86,23000	=	9,49000			
	P0253	M2	LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM, DE QUAELSEVOL COLOR O ACABAT.		1,050	x	40,28000	=	42,29000			
										Subtotal:	51,99000	51,99000
Partides d'obra												
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA		0,030	x	106,83000	=	3,20000			
	R1806	M2	DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUAELSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTATNTS		1,000	x	10,84000	=	10,84000			
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,200	x	13,81000	=	2,76000			
	R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3		0,200	x	2,69000	=	0,54000			
	R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,200	x	4,50000	=	0,90000			
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)		1,000	x	4,06000	=	4,06000			
	R5004	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUAELSEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)		1,000	x	24,62000	=	24,62000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		46,9200046,92000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES6,000	% s/ 98,83333 = 5,93000
Subtotal:		5,930005,93000
COST DIRECTE		104,84000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,84000
F2793	M2 REPARACIO DE VORERES DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE COLOR, DE QUALEVOL ACABAT I TEXTURA DE 60*40*7 CM DE 50*30*7 CM DE 50*50*7 CM O 40*40*7 CM EN ACTUACIONS PROGRAMADES, EN L'AMBIT D'ACTUACIO ENTRE DOS CARRERS. INCLOU DEMOLICIONS, MOVIMENT DE TERRES, RECOL·LOCACIÓ TAPES I SENYALS I DESCOBERTA I POSSIBLE TALL D'ARRELS CAUSANTS DELS DESPERFECTES. NO INCLOU APORTACIO DE MATERIALS A PEU D'OBRA. PER QUANTITATS ENTRE 15 I 30 M2.	Rend.: 1,00096,62€
		UnitatsPreuParcialImport
Materials		
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,110x86,23000 = 9,49000
P0253	M2 LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM, DE QUALEVOL COLOR O ACABAT.	1,050x40,28000 = 42,29000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	1,500x0,14000 = 0,21000
Subtotal:		51,9900051,99000
Partides d'obra		
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000x4,06000 = 4,06000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030x106,83000 = 3,20000
R1602	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	0,200x2,69000 = 0,54000
R5004B	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MES DE 15 M2)	1,000x16,86000 = 16,86000
R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200x4,50000 = 0,90000
R1806B	M2 DEMOLICIO AMB MITJANS MECÀNICS DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE LA CÀRREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS PER QUANTITATS SUPERIORS A 15 M2.	1,000x10,84000 = 10,84000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A	0,200x13,81000 = 2,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		
Subtotal:		39,1600039,16000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES6,000	% s/ 91,16667 = 5,47000
Subtotal:		5,470005,47000
COST DIRECTE		96,62000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,62000
F2794	M2 RECONSTRUCCIO DE VORERA AMB PAVIMENT DE LLOSA I.C.A. O SIMILAR DE COLOR, DE QUALEVOL ACABAT I TEXTURA DE 60*40*7 CM DE 50*30*7 CM DE 50*50*7 CM O 40*40*7 CM I REPARACIO DELS ENFONSAMENTS QUE HI HAGIN AL TRAM ON S'ACTUA INFERIORS A 1 M2. S'INCLOU LA PROVISIO DE TAPES DE SERVEIS I COL-LOCACIO A RASANT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 30M2.PAVIMENT.	Rend.: 1,00071,07€
		UnitatsPreuParcialImport
Materials		
P0253	M2 LLOSA PREF. FORMIGÓ 60x40x7CM, DE 50*30*7CM, DE 50*50*7CM O 40*40*7CM, DE QUALEVOL COLOR O ACABAT.	1,050x40,28000 = 42,29000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	3,000x0,14000 = 0,42000
Subtotal:		42,7100042,71000
Partides d'obra		
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,035x106,83000 = 3,74000
R5004	M2 COL-LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALEVOL TIPUS, DE 60*40*7 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL-LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000x24,62000 = 24,62000
Subtotal:		28,3600028,36000
COST DIRECTE		71,07000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,07000
F3	FERMS DE CALÇADA	
F3		
F3		
F3001	H EQUIP PER ACTUACIONS PUNTUALS DE REPARACIONS DE CALÇADES AMB SUPERFÍCIES D'ACTUACIONS INFERIORS A 1 M2, COMPOSAT PER UN OFICIAL, UN MANOBRA I UN CAMIÓ GRUA DE 7 TONES EQUIPADA AMB MAQUINARIA, EINES I UTILLATGE NECESSARI, INCLOS LA PART PROPORCIONAL DE RETIRADA, TRANSPORT DE RUNES I CANON D'ABOCADOR, I SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ.	Rend.: 1,000138,49€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU	
		COST DIRECTE						26,34000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,34000	
F3308	M3	REBLIMENT I PICONAT AL 98% DEL PROCTOR MODIFICAT AMB TOT-U ZA-40.				Rend.: 1,000		40,32	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials									
	P0105	M3	TOT-U ARTIFICIAL CALCARI ZA-40	1,000	x	29,69000 =	29,69000		
				Subtotal:			29,69000	29,69000	
Partides d'obra									
	R2503	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE AMB MATERIAL GRANULAR AL 98% DEL PROCTOR MODIFICAT	1,000	x	8,35000 =	8,35000		
				Subtotal:			8,35000	8,35000	
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	38,00000 =	2,28000		
				Subtotal:			2,28000	2,28000	
		COST DIRECTE						40,32000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,32000	
F3310	M2	SUMINISTRE I EXECUCIO DE REG D'IMPRIMACIO AMB EMULSIO ANIONICA LENTA AMB MITJANS MECANICS.				Rend.: 1,000		0,80	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials									
	P0113	KG	EMULSIO ASFALTICA ANIONICA	1,050	x	0,35000 =	0,37000		
				Subtotal:			0,37000	0,37000	
Partides d'obra									
	R2511	KG	APLICACIÓ DE REG ASFÀLTIC AMB BETUM FLUIDIFICAT O EMULSIÓ ASFÀLTICA.	1,050	x	0,36000 =	0,38000		
				Subtotal:			0,38000	0,38000	
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	0,83333 =	0,05000		
				Subtotal:			0,05000	0,05000	
		COST DIRECTE						0,80000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3316	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL MONOCAPA AMB ARID GRANITIC TIPUS 3/5 MM. PER QUANTITATS SUPERIORS A 100 M2.			Rend.: 1,000		2,49	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0111	KG BETUM ASF. FLUID. CURAT RAPID	1,500	x	0,42000 =		0,63000	
	P0103	M3 SORRA GRANITICA DE MATXUQUEIG	0,026	x	23,84000 =		0,62000	
					Subtotal:		1,25000	1,25000
Partides d'obra								
	R2511	KG APLICACIÓ DE REG ASFÀLTIC AMB BETUM FLUIDIFICAT O EMULSIÓ ASFÀLTICA.	1,500	x	0,36000 =		0,54000	
	R2510	M3 ESTESA I PICONAT D'ARID PETIT	0,026	x	21,53000 =		0,56000	
					Subtotal:		1,10000	1,10000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	2,33333 =		0,14000	
					Subtotal:		0,14000	0,14000
					COST DIRECTE			2,49000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,49000
F3318	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL MONOCAPA AMB ARID GRANITIC TIPUS 5 A 10 MM. QUANTITATS SUPERIORS A 100 M2.			Rend.: 1,000		2,45	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0111	KG BETUM ASF. FLUID. CURAT RAPID	1,500	x	0,42000 =		0,63000	
	P0104	M3 GRAVA GRANITICA DE 3 A 5 CM.	0,026	x	22,31000 =		0,58000	
					Subtotal:		1,21000	1,21000
Partides d'obra								
	R2510	M3 ESTESA I PICONAT D'ARID PETIT	0,026	x	21,53000 =		0,56000	
	R2511	KG APLICACIÓ DE REG ASFÀLTIC AMB BETUM FLUIDIFICAT O EMULSIÓ ASFÀLTICA.	1,500	x	0,36000 =		0,54000	
					Subtotal:		1,10000	1,10000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	2,33333 =		0,14000	
					Subtotal:		0,14000	0,14000
					COST DIRECTE			2,45000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F3320	M2	DOBLE TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB ARID GRANITIC. 1ª CAPA AMB GRAVA PETITA DE 5 A 10 MM, I 2ª CAPA AMB SORRA DE 3 A 6 MM.	Rend.: 1,000			4,47	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0104	M3 GRAVA GRANITICA DE 3 A 5 CM.	0,018	x	22,31000 =	0,40000	
	P0111	KG BETUM ASF. FLUID. CURAT RAPID	3,000	x	0,42000 =	1,26000	
	P0103	M3 SORRA GRANITICA DE MATXUQUEIG	0,026	x	23,84000 =	0,62000	
					Subtotal:	2,28000	2,28000
Partides d'obra							
	R2509	M3 ESTESA I PICONAT DE GRAVA	0,018	x	16,80000 =	0,30000	
	R2510	M3 ESTESA I PICONAT D'ARID PETIT	0,026	x	21,53000 =	0,56000	
	R2511	KG APLICACIÓ DE REG ASFÀLTIC AMB BETUM FLUIDIFICAT O EMULSIÓ ASFÀLTICA.	3,000	x	0,36000 =	1,08000	
					Subtotal:	1,94000	1,94000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	4,16667 =	0,25000	
					Subtotal:	0,25000	0,25000
					COST DIRECTE		4,47000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,47000
F3324	M2	NETEJA I ESCOMBRAT.	Rend.: 1,000			1,21	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	R2701	M2 NETEJA I ESCOMBRAT DE PAVIMENTS AMB MEDIS MANUAIS I MECÀNICS, INCLOU LA RETIRADA DELS PRODUCTES RESULTANS A L'ABOCADOR.	1,000	x	1,14000 =	1,14000	
					Subtotal:	1,14000	1,14000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1,16667 =	0,07000	
					Subtotal:	0,07000	0,07000
					COST DIRECTE		1,21000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3326	M3	FABRICACIO, ESTESA I PICONATGE. INCLOS REG DE GRAVACIMENT.			Rend.: 1,000		84,52	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	P0350	M3 GRAVA-CIMENT GC-1 (GC-20)	1,050	x	63,56000 =		66,74000	
					Subtotal:		66,74000	66,74000
Partides d'obra								
	R2506	M3 ESTESA I PICONAT DE BASE DE GRAVA CIMENT COMPACTADA AL 98% DEL PM, INCLOU EL REG DE CURAT.	1,000	x	13,00000 =		13,00000	
					Subtotal:		13,00000	13,00000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	79,66667 =		4,78000	
					Subtotal:		4,78000	4,78000
					COST DIRECTE			84,52000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,52000
F3328	M2	REPARACIO I SOTEIG DE PAVIMENT ASFALTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT INFERIOR O IGUAL A 10 CM DE GRUIX, DEMOLICIÓ O FRESSAT DEL PAVIMENT I ESTESA I PICONAT EN DUES CAPES. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.			Rend.: 1,000		99,31	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	P0115	KG EMULSIO ASFALTICA	1,800	x	0,35000 =		0,63000	
	P0127	T AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	0,240	x	65,41000 =		15,70000	
					Subtotal:		16,33000	16,33000
Partides d'obra								
	R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,100	x	4,50000 =		0,45000	
	R1801	M3 DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3	0,100	x	43,81000 =		4,38000	
	R2545	MI REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.	1,666	x	8,22000 =		13,69000	
	R2544	T ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS	0,240	x	147,18000 =		35,32000	
	R2701	M2 NETEJA I ESCOMBRAT DE PAVIMENTS AMB MEDIS MANUAIS I MECÀNICS, INCLOU LA RETIRADA DELS PRODUCTES RESULTANS A L'ABOCADOR.	1,000	x	1,14000 =		1,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

F3328B	M2	REPARACIO I SOTEIG DE PAVIMENT ASFALTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT INFERIOR O IGUAL A 10 CM DE GRUIX, DEMOLICIÓ O FRESSAT DEL PAVIMENT I ESTESA I PICONAT EN DUES CAPE. PER QUANTITATS ENTRE 6 I 50 M2.	Rend.: 1,000	85,69	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0127	T	AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	0,240	x	65,41000	=	15,70000	
					Subtotal:			15,70000	15,70000

Partides d'obra

R2545	M1	REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.	2,000	x	8,22000 =	16,44000
R1801	M3	DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3	0,100	x	43,81000 =	4,38000
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,100	x	4,50000 =	0,45000
R2701	M2	NETEJA I ESCOMBRAT DE PAVIMENTS AMB MEDIS MANUAUS I MECÀNICS, INCLOU LA RETIRADA DELS PRODUCTES RESULTANS A L'ABOCADOR.	1,000	x	1,14000 =	1,14000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,100	x	13,81000 =	1,38000
R2559	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS MENORS A 12 T)	0,240	x	106,66000 =	25,60000
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	9,000	x	1,75000 =	15,75000
Subtotal:						15.75000

Altres

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	80,83333	=	4,85000			
								Subtotal:	20,60000	20,60000	
								COST DIRECTE		85,69000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,69000	
F3328C	M2	REPARACIO I SOTEIG DE PAVIMENT ASFALTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT DE COLOR INFERIOR O IGUAL A 10 CM DE GRUIX, DEMOLICIÓ O FRESSAT DEL PAVIMENT I ESTESA I PICONAT EN DUES CAPEES. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.			Rend.: 1,000			115,91	€		
				Unitats		Preu		Parcial	Import		
Materials											
P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR		0,240	x	130,82000	=	31,40000			
P0115	KG	EMULSIO ASFALTICA		1,800	x	0,35000	=	0,63000			
								Subtotal:	32,03000	32,03000	
Partides d'obra											
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,100	x	13,81000	=	1,38000			
R2701	M2	NETEJA I ESCOMBRAT DE PAVIMENTS AMB MEDIS MANUALS I MECÀNICS, INCLOU LA RETIRADA DELS PRODUCTES RESULTANS A L'ABOCADOR.		1,000	x	1,14000	=	1,14000			
R2544	T	ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS		0,240	x	147,18000	=	35,32000			
R2545	MI	REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.		1,660	x	8,22000	=	13,65000			
R1801	M3	DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3		0,100	x	43,81000	=	4,38000			
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,100	x	4,50000	=	0,45000			
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA		12,000	x	1,75000	=	21,00000			
								Subtotal:	21,00000	21,00000	
Altres											
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	109,33333	=	6,56000			
								Subtotal:	27,56000	27,56000	
								COST DIRECTE		115,91000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		115,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3329	M2	REPARACIO I SOTEIG DE PAVIMENT ASFALTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT SUPERIOR A 10CM A INFERIOR O IGUAL A 15 CM DE GRUIX, DEMOLICIÓ O FRESSAT DEL PAVIMENT I ESTESA I PICONAT EN DUES CAPES. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 6 M2.		Rend.: 1,000			127,85	€
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Materials								
	P0115	KG EMULSIO ASFALTICA	1,800	x	0,35000	=	0,63000	
	P0127	T AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	0,352	x	65,41000	=	23,02000	
					Subtotal:		23,65000	23,65000
Partides d'obra								
	R2545	MI REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.	1,666	x	8,22000	=	13,69000	
	R2544	T ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS	0,352	x	147,18000	=	51,81000	
	R1801	M3 DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3	0,150	x	43,81000	=	6,57000	
	R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,150	x	4,50000	=	0,68000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,150	x	13,81000	=	2,07000	
	R2701	M2 NETEJA I ESCOMBRAT DE PAVIMENTS AMB MEDIS MANUAIS I MECÀNICS, INCLOU LA RETIRADA DELS PRODUCTES RESULTANS A L'ABOCADOR.	1,000	x	1,14000	=	1,14000	
	R0001	Pt APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	12,000	x	1,75000	=	21,00000	
					Subtotal:		21,00000	21,00000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	120,66667	=	7,24000	
					Subtotal:		28,24000	28,24000
					COST DIRECTE			127,85000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
F3330	M2	REPARACIO DE SOTS O FLONJALLS AMB SANEIG DE 50 CM DE GRUIX I REPOSICIO TOTAL DEL FERM. PER QUANTITATS ENTRE 1 I 15 M2.				Rend.: 1,000			178,79	€	
						Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials											
	P0115	KG	EMULSIO ASFALTICA	1,800	x	0,35000	=	0,63000			
	P0350	M3	GRAVA-CIMENT GC-1 (GC-20)	0,350	x	63,56000	=	22,25000			
	P0127	T	AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	0,360	x	65,41000	=	23,55000			
				Subtotal:		46,43000			46,43000		
Partides d'obra											
	R1801	M3	DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3	0,150	x	43,81000	=	6,57000			
	R2511	KG	APLICACIÓ DE REG ASFÀLTIC AMB BETUM FLUIDIFICAT O EMULSIÓ ASFÀLTICA.	1,800	x	0,36000	=	0,65000			
	R2545	MI	REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.	1,660	x	8,22000	=	13,65000			
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,500	x	13,81000	=	6,91000			
	R1126	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT AMB MITJANS MECÀNICS FINS A 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	0,350	x	13,75000	=	4,81000			
	R2544	T	ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS	0,360	x	147,18000	=	52,98000			
	R2506B	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE DE GRAVA CIMENT COMPACTADA AL 98% DEL PM, INCLOU EL REG DE CURAT.(PER MENYS DE 6 M3)	0,350	x	41,52000	=	14,53000			
	R2701	M2	NETEJA I ESCOMBRAT DE PAVIMENTS AMB MEDIS MANUALS I MECÀNICS, INCLOU LA RETIRADA DELS PRODUCTES RESULTANS A L'ABOCADOR.	1,000	x	1,14000	=	1,14000			
	R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	12,000	x	1,75000	=	21,00000			
				Subtotal:		21,00000			21,00000		
Altres											
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	168,66667	=	10,12000			
				Subtotal:		31,12000			31,12000		
									178,79000		
						COST DIRECTE					
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL									178,79000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F3330B	M2	REPARACIO DE SOTS I FLONJALLS AMB SANEIG DE 50 CM DE GRUIX I REPOSICIO TOTAL DEL FERM . PER QUANTITATS ENTRE 15 I 50 M2.		Rend.: 1,000		146,24	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0350	M3 GRAVA-CIMENT GC-1 (GC-20)	0,350	x	63,56000 =	22,25000	
	P0115	KG EMULSIO ASFALTICA	1,800	x	0,35000 =	0,63000	
	P0127	T AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	0,360	x	65,41000 =	23,55000	
				Subtotal:		46,43000	46,43000
Partides d'obra							
	R2511	KG APLICACIÓ DE REG ASFÀLTIC AMB BETUM FLUIDIFICAT O EMULSIÓ ASFÀLTICA.	1,800	x	0,36000 =	0,65000	
	R2506	M3 ESTESA I PICONAT DE BASE DE GRAVA CIMENT COMPACTADA AL 98% DEL PM, INCLOU EL REG DE CURAT.	0,350	x	13,00000 =	4,55000	
	R2559	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS MENORS A 12 T)	0,360	x	106,66000 =	38,40000	
	R2701	M2 NETEJA I ESCOMBRAT DE PAVIMENTS AMB MEDIS MANUALS I MECÀNICS, INCLOU LA RETIRADA DELS PRODUCTES RESULTANS A L'ABOCADOR.	1,000	x	1,14000 =	1,14000	
	R1126	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY DE TRÀNSIT AMB MITJANS MECÀNICS FINS A 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	0,350	x	13,75000 =	4,81000	
	R2545	MI REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.	2,000	x	8,22000 =	16,44000	
	R1702B	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	0,500	x	6,44000 =	3,22000	
	R1801	M3 DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3	0,150	x	43,81000 =	6,57000	
	R0001	Pt APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	9,000	x	1,75000 =	15,75000	
				Subtotal:		15,75000	15,75000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	138,00000 =	8,28000	
				Subtotal:		24,03000	24,03000
				COST DIRECTE			146,24000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
F3331	ML SEGELLAT ESQUERDES EN CALENT AMB MASSILA ASFÀLTICA. INCLOU NETEJA D'ESQUERDA ELIMINANT MATERIAL SOLT.TOTALMENT ACABAT. PER QUANTITATS SUPERIORS A 100 ML.	Rend.: 1,000		25,69	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
O0105	H MANOBRE	0,0125	/R x 27,71000 =	0,35000	
O0102	H OFICIAL 1ª	0,0125	/R x 33,20000 =	0,42000	
Subtotal:				0,77000	0,77000
Materials					
P0115V	KG MASSILLA ASFÀLTICA DE APLICACIÓ EN CALENT	6,500	x 3,61000 =	23,47000	
Subtotal:				23,47000	23,47000
Altres					
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 24,16667 =	1,45000	
Subtotal:				1,45000	1,45000
COST DIRECTE					25,69000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,69000
F3401	T SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T.	Rend.: 1,000		159,18	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
P0127	T AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	1,000	x 65,41000 =	65,41000	
Subtotal:				65,41000	65,41000
Partides d'obra					
R2560	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T)	1,000	x 84,76000 =	84,76000	
Subtotal:				84,76000	84,76000
Altres					
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 150,16667 =	9,01000	
Subtotal:				9,01000	9,01000
COST DIRECTE					159,18000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					159,18000

F3401B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T.			Rend.: 1,000			125,88	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials	P0127	T	AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	1,000	x	65,41000 =	65,41000		
				Subtotal:			65,41000	65,41000	
Partides d'obra	R2560B	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T)	1,000	x	53,34000 =	53,34000		
				Subtotal:			53,34000	53,34000	
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	118,83333 =	7,13000		
				Subtotal:			7,13000	7,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		125,88000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		125,88000	
F3402	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T.	Rend.: 1,000		113,97	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0127	T AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	1,000	x 65,41000 =	65,41000	
			Subtotal:		65,41000	65,41000
Partides d'obra						
	R2561	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T)	1,000	x 42,11000 =	42,11000	
			Subtotal:		42,11000	42,11000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 107,50000 =	6,45000	
			Subtotal:		6,45000	6,45000
			COST DIRECTE		113,97000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,97000	
F3403	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T.	Rend.: 1,000		106,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0127	T AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	1,000	x 65,41000 =	65,41000	
			Subtotal:		65,41000	65,41000
Partides d'obra						
	R2562	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)	1,000	x 34,64000 =	34,64000	
			Subtotal:		34,64000	34,64000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 100,00000 =	6,00000	
			Subtotal:		6,00000	6,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		106,05000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,05000	
F3404	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T.	Rend.: 1,000		101,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0127	T AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	1,000	x 65,41000 =	65,41000	
			Subtotal:		65,41000	65,41000
Partides d'obra						
	R2563	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)	1,000	x 29,94000 =	29,94000	
			Subtotal:		29,94000	29,94000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 95,33333 =	5,72000	
			Subtotal:		5,72000	5,72000
			COST DIRECTE		101,07000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		101,07000	
F3405	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T.	Rend.: 1,000		96,99	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0127	T AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	1,000	x 65,41000 =	65,41000	
			Subtotal:		65,41000	65,41000
Partides d'obra						
	R2564	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T)	1,000	x 26,09000 =	26,09000	
			Subtotal:		26,09000	26,09000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 91,50000 =	5,49000	
			Subtotal:		5,49000	5,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		96,99000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,99000	
F3406	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T.	Rend.: 1,000		94,16	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0127	T AGLO. ASF. CAL. AC16 SURF B50/70 D (D-12) GRAN. F i T	1,000	x 65,41000 =	65,41000	
			Subtotal:		65,41000	65,41000
Partides d'obra						
	R2565	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T)	1,000	x 23,42000 =	23,42000	
			Subtotal:		23,42000	23,42000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 88,83333 =	5,33000	
			Subtotal:		5,33000	5,33000
			COST DIRECTE		94,16000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,16000	
F3407	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS INFERIORS A 150 T.	Rend.: 1,000		127,10	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0134	T AGLO. ASF. CAL. AC22 B50/70 S (S-20). GRAN.F i T	1,000	x 61,97000 =	61,97000	
			Subtotal:		61,97000	61,97000
Partides d'obra						
	R2578	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T)	1,000	x 57,94000 =	57,94000	
			Subtotal:		57,94000	57,94000
Altres						
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 119,83333 =	7,19000	
			Subtotal:		7,19000	7,19000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU		
		COST DIRECTE					127,10000		
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					127,10000		
F3407A	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T.					Rend.: 1,000	115,61	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials									
	P0134	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 B50/70 S (S-20). GRAN.F i T	1,000	x	61,97000 =	61,97000		
				Subtotal:			61,97000	61,97000	
Partides d'obra									
	R2578A	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)	1,000	x	47,10000 =	47,10000		
				Subtotal:			47,10000	47,10000	
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	109,00000 =	6,54000		
				Subtotal:			6,54000	6,54000	
		COST DIRECTE					115,61000		
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,61000		
F3407B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T.					Rend.: 1,000	104,11	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials									
	P0134	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 B50/70 S (S-20). GRAN.F i T	1,000	x	61,97000 =	61,97000		
				Subtotal:			61,97000	61,97000	
Partides d'obra									
	R2578B	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T)	1,000	x	36,25000 =	36,25000		
				Subtotal:			36,25000	36,25000	
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	98,16667 =	5,89000		
				Subtotal:			5,89000	5,89000	
		COST DIRECTE					104,11000		
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					104,11000		

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
F3410	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) EN CAPA INTERMITJA O BASE PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T.				Rend.: 1,000		85,57		€	
						Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials	P0134	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 B50/70 S (S-20). GRAN.F i T		1,000	x	61,97000	=	61,97000		
						Subtotal:		61,97000		61,97000	
Partides d'obra	R2581	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)		1,000	x	18,76000	=	18,76000		
						Subtotal:		18,76000		18,76000	
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	80,66667	=	4,84000		
						Subtotal:		4,84000		4,84000	
						COST DIRECTE				85,57000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,57000	
F3411	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) EN CAPA INTERMITJA O BASE PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T.				Rend.: 1,000		83,05		€	
						Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials	P0134	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 B50/70 S (S-20). GRAN.F i T		1,000	x	61,97000	=	61,97000		
						Subtotal:		61,97000		61,97000	
Partides d'obra	R2582	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T)		1,000	x	16,38000	=	16,38000		
						Subtotal:		16,38000		16,38000	
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	78,33333	=	4,70000		
						Subtotal:		4,70000		4,70000	
						COST DIRECTE				83,05000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3412	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) EN CAPA INTERMITJA O BASE PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T.	Rend.: 1,000				81,38	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0134	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 B50/70 S (S-20). GRAN.F i T	1,000	x	61,97000 =	61,97000	
					Subtotal:		61,97000	61,97000
Partides d'obra								
	R2583	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 B50/70 S (S-20) (PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T)	1,000	x	14,80000 =	14,80000	
					Subtotal:		14,80000	14,80000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	76,83333 =	4,61000	
					Subtotal:		4,61000	4,61000
					COST DIRECTE			81,38000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,38000
F3413	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS INFERIORS 50 T.	Rend.: 1,000				120,52	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0130	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 BASE B50/70 G (G-20). GRAN.F i T	1,000	x	57,70000 =	57,70000	
					Subtotal:		57,70000	57,70000
Partides d'obra								
	R2566	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS MENORS A 50 T)	1,000	x	56,00000 =	56,00000	
					Subtotal:		56,00000	56,00000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	113,66667 =	6,82000	
					Subtotal:		6,82000	6,82000
					COST DIRECTE			120,52000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3413A	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T	Rend.: 1,000				109,49	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0130	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 BASE B50/70 G (G-20). GRAN.F i T	1,000	x	57,70000 =	57,70000	
					Subtotal:		57,70000	57,70000
Partides d'obra								
	R2566A	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)	1,000	x	45,59000 =	45,59000	
					Subtotal:		45,59000	45,59000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	103,33333 =	6,20000	
					Subtotal:		6,20000	6,20000
					COST DIRECTE			109,49000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,49000
F3413B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T.	Rend.: 1,000				98,29	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0130	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 BASE B50/70 G (G-20). GRAN.F i T	1,000	x	57,70000 =	57,70000	
					Subtotal:		57,70000	57,70000
Partides d'obra								
	R2566B	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T)	1,000	x	35,03000 =	35,03000	
					Subtotal:		35,03000	35,03000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	92,66667 =	5,56000	
					Subtotal:		5,56000	5,56000
					COST DIRECTE			98,29000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3414	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) EN CAPA INTERMITJA O BASE PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T.	Rend.: 1,000				90,88	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0130	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 BASE B50/70 G (G-20). GRAN.F i T	1,000	x	57,70000 =	57,70000	
					Subtotal:		57,70000	57,70000
Partides d'obra								
	R2568	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T)	1,000	x	28,04000 =	28,04000	
					Subtotal:		28,04000	28,04000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	85,66667 =	5,14000	
					Subtotal:		5,14000	5,14000
					COST DIRECTE			90,88000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,88000
F3415	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) EN CAPA INTERMITJA O BASE PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T.	Rend.: 1,000				84,93	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0130	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 BASE B50/70 G (G-20). GRAN.F i T	1,000	x	57,70000 =	57,70000	
					Subtotal:		57,70000	57,70000
Partides d'obra								
	R2570	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)	1,000	x	22,42000 =	22,42000	
					Subtotal:		22,42000	22,42000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	80,16667 =	4,81000	
					Subtotal:		4,81000	4,81000
					COST DIRECTE			84,93000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3416	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) EN CAPA INTERMITJA O BASE PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T.	Rend.: 1,000				81,22	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0130	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 BASE B50/70 G (G-20). GRAN.F i T	1,000	x	57,70000 =	57,70000	
					Subtotal:		57,70000	57,70000
Partides d'obra								
	R2572	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)	1,000	x	18,92000 =	18,92000	
					Subtotal:		18,92000	18,92000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	76,66667 =	4,60000	
					Subtotal:		4,60000	4,60000
					COST DIRECTE			81,22000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,22000
F3417	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) EN CAPA INTERMITJA O BASE PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T.	Rend.: 1,000				78,41	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0130	T	AGLO. ASF. CAL. AC22 BASE B50/70 G (G-20). GRAN.F i T	1,000	x	57,70000 =	57,70000	
					Subtotal:		57,70000	57,70000
Partides d'obra								
	R2574	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T)	1,000	x	16,27000 =	16,27000	
					Subtotal:		16,27000	16,27000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	74,00000 =	4,44000	
					Subtotal:		4,44000	4,44000
					COST DIRECTE			78,41000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3418	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) EN CAPA INTERMITJA O BASE PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T.	Rend.: 1,000				76,71	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0130	T AGLO. ASF. CAL. AC22 BASE B50/70 G (G-20). GRAN.F i T	1,000	x	57,70000 =		57,70000	
					Subtotal:		57,70000	57,70000
Partides d'obra								
	R2576	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) (PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T)	1,000	x	14,67000 =		14,67000	
					Subtotal:		14,67000	14,67000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	72,33333 =		4,34000	
					Subtotal:		4,34000	4,34000
					COST DIRECTE			76,71000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,71000
F3419	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC32 BASE B50/70 G (G-25) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T.	Rend.: 1,000				116,49	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0131	T AGLO. ASF. CAL. AC32 BASE B50/70 (G-25).GRAN. F i T	1,000	x	56,72000 =		56,72000	
					Subtotal:		56,72000	56,72000
Partides d'obra								
	R2567	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS MENORS A 50 T)	1,000	x	53,18000 =		53,18000	
					Subtotal:		53,18000	53,18000
Altres								
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	109,83333 =		6,59000	
					Subtotal:		6,59000	6,59000
					COST DIRECTE			116,49000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
F3419A	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC32 BASE B50/70 G (G-25) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T.	Rend.: 1,000		106,01	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0131	T	AGLO. ASF. CAL. AC32 BASE B50/70 (G-25).GRAN. F i T	1,000	x 56,72000 =	56,72000
					Subtotal:	56,72000
Partides d'obra						
	R2567A	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)	1,000	x 43,29000 =	43,29000
					Subtotal:	43,29000
Altres						
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 100,00000 =	6,00000
					Subtotal:	6,00000
COST DIRECTE						106,01000
DESPESES INDIRECTES						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						106,01000
F3419B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC32 BASE B50/70 G (G-25) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T.	Rend.: 1,000		95,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0131	T	AGLO. ASF. CAL. AC32 BASE B50/70 (G-25).GRAN. F i T	1,000	x 56,72000 =	56,72000
					Subtotal:	56,72000
Partides d'obra						
	R2567B	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T)	1,000	x 33,26000 =	33,26000
					Subtotal:	33,26000
Altres						
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 90,00000 =	5,40000
					Subtotal:	5,40000
COST DIRECTE						95,38000
DESPESES INDIRECTES						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						95,38000

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU					
F3420	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC32 BASE B50/70 G (G-25) EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T.	Rend.: 1,000				87,27	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0131	T	AGLO. ASF. CAL. AC32 BASE B50/70 (G-25).GRAN. F i T	1,000	x	56,72000 =	56,72000	
					Subtotal:		56,72000	56,72000
Partides d'obra	R2569	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T)	1,000	x	25,61000 =	25,61000	
					Subtotal:		25,61000	25,61000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	82,33333 =	4,94000	
					Subtotal:		4,94000	4,94000
					COST DIRECTE			87,27000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,27000
F3421	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC32 BASE B50/70 G (G-25) EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T.	Rend.: 1,000				82,28	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0131	T	AGLO. ASF. CAL. AC32 BASE B50/70 (G-25).GRAN. F i T	1,000	x	56,72000 =	56,72000	
					Subtotal:		56,72000	56,72000
Partides d'obra	R2571	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)	1,000	x	20,90000 =	20,90000	
					Subtotal:		20,90000	20,90000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	77,66667 =	4,66000	
					Subtotal:		4,66000	4,66000
					COST DIRECTE			82,28000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3422	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC32 BASE B50/70 G (G-25) EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T.	Rend.: 1,000				78,48	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0131	T	AGLO. ASF. CAL. AC32 BASE B50/70 (G-25).GRAN. F i T	1,000	x	56,72000 =	56,72000	
					Subtotal:		56,72000	56,72000
Partides d'obra								
	R2573	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)	1,000	x	17,32000 =	17,32000	
					Subtotal:		17,32000	17,32000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	74,00000 =	4,44000	
					Subtotal:		4,44000	4,44000
					COST DIRECTE			78,48000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,48000
F3423	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC32 BASE B50/70 G (G-25) EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T.	Rend.: 1,000				75,94	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0131	T	AGLO. ASF. CAL. AC32 BASE B50/70 (G-25).GRAN. F i T	1,000	x	56,72000 =	56,72000	
					Subtotal:		56,72000	56,72000
Partides d'obra								
	R2575	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T)	1,000	x	14,92000 =	14,92000	
					Subtotal:		14,92000	14,92000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	71,66667 =	4,30000	
					Subtotal:		4,30000	4,30000
					COST DIRECTE			75,94000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3424	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC32 BASE B50/70 G (G-25) EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T.	Rend.: 1,000				74,47	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0131	T	AGLO. ASF. CAL. AC32 BASE B50/70 (G-25).GRAN. F i T	1,000	x	56,72000 =	56,72000	
					Subtotal:		56,72000	56,72000
Partides d'obra								
	R2577	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS G-25 (PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T)	1,000	x	13,53000 =	13,53000	
					Subtotal:		13,53000	13,53000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	70,33333 =	4,22000	
					Subtotal:		4,22000	4,22000
					COST DIRECTE			74,47000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,47000
F3425	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS III-a EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS INFERIORS 150 T.	Rend.: 1,000				113,79	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0310	T	AGLO.ASF.CALENTTIPUS III-A S I T	1,000	x	54,01000 =	54,01000	
					Subtotal:		54,01000	54,01000
Partides d'obra								
	R2549	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS III-a EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS MENORS A 150 T)	1,000	x	53,34000 =	53,34000	
					Subtotal:		53,34000	53,34000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	107,33333 =	6,44000	
					Subtotal:		6,44000	6,44000
					COST DIRECTE			113,79000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F3426	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS III-a EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T.	Rend.: 1,000			101,89	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0310	T	AGLO.ASF.CALENTTIPUS III-A S I T	1,000	x 54,01000 =	54,01000	
					Subtotal:	54,01000	54,01000
Partides d'obra							
	R2550	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS III-a EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T)	1,000	x 42,11000 =	42,11000	
					Subtotal:	42,11000	42,11000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 96,16667 =	5,77000	
					Subtotal:	5,77000	5,77000
					COST DIRECTE		101,89000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		101,89000
F3427	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS III-a EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T.	Rend.: 1,000			93,97	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0310	T	AGLO.ASF.CALENTTIPUS III-A S I T	1,000	x 54,01000 =	54,01000	
					Subtotal:	54,01000	54,01000
Partides d'obra							
	R2551	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS III-a EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)	1,000	x 34,64000 =	34,64000	
					Subtotal:	34,64000	34,64000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 88,66667 =	5,32000	
					Subtotal:	5,32000	5,32000
					COST DIRECTE		93,97000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F3428	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS III-a EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T.	Rend.: 1,000			88,99	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0310	T	AGLO.ASF.CALENTTIPUS III-A S I T	1,000	x 54,01000 =	54,01000	
					Subtotal:	54,01000	54,01000
Partides d'obra							
	R2552	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS III-a EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)	1,000	x 29,94000 =	29,94000	
					Subtotal:	29,94000	29,94000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 84,00000 =	5,04000	
					Subtotal:	5,04000	5,04000
					COST DIRECTE		88,99000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,99000
F3429	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS III-a EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T.	Rend.: 1,000			84,91	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0310	T	AGLO.ASF.CALENTTIPUS III-A S I T	1,000	x 54,01000 =	54,01000	
					Subtotal:	54,01000	54,01000
Partides d'obra							
	R2553	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS III-a EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T)	1,000	x 26,09000 =	26,09000	
					Subtotal:	26,09000	26,09000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 80,16667 =	4,81000	
					Subtotal:	4,81000	4,81000
					COST DIRECTE		84,91000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F3430	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS III-a EN CAPA DE BASE PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T.	Rend.: 1,000			82,08	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0310	T	AGLO.ASF.CALENTTIPUS III-A S I T	1,000	x 54,01000 =	54,01000	
					Subtotal:	54,01000	54,01000
Partides d'obra							
	R2554	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS III-a EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T)	1,000	x 23,42000 =	23,42000	
					Subtotal:	23,42000	23,42000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 77,50000 =	4,65000	
					Subtotal:	4,65000	4,65000
					COST DIRECTE		82,08000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,08000
F3431	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA AMB MESCLA DE FIBRES TIPUS ARBOCEL EN CAPA DE RODADURA.PER QUANTITATS INFERIORS A 150T.	Rend.: 1,000			137,17	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0126	T	AGLO. ASF. CAL. ARBOCEL. F I T	1,000	x 73,50000 =	73,50000	
					Subtotal:	73,50000	73,50000
Partides d'obra							
	R2710	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS<150T	1,000	x 55,91000 =	55,91000	
					Subtotal:	55,91000	55,91000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 129,33333 =	7,76000	
					Subtotal:	7,76000	7,76000
					COST DIRECTE		137,17000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		137,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3431A	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA AMB MESCLA DE FIBRES TIPUS ARBOCEL EN CAPA DE RODADURA.PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200T	Rend.: 1,000				125,05	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0126	T	AGLO. ASF. CAL. ARBOCEL. F i T	1,000	x	73,50000 =	73,50000	
					Subtotal:		73,50000	73,50000
Partides d'obra								
	R2711	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 150a200T	1,000	x	44,47000 =	44,47000	
					Subtotal:		44,47000	44,47000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	118,00000 =	7,08000	
					Subtotal:		7,08000	7,08000
					COST DIRECTE			125,05000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,05000
F3431B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA AMB MESCLA DE FIBRES TIPUS ARBOCEL EN CAPA DE RODADURA.PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300T	Rend.: 1,000				116,77	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0126	T	AGLO. ASF. CAL. ARBOCEL. F i T	1,000	x	73,50000 =	73,50000	
					Subtotal:		73,50000	73,50000
Partides d'obra								
	R2712	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 200a300T	1,000	x	36,66000 =	36,66000	
					Subtotal:		36,66000	36,66000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	110,16667 =	6,61000	
					Subtotal:		6,61000	6,61000
					COST DIRECTE			116,77000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F3431C	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA AMB MESCLA DE FIBRES TIPUS ARBOCEL EN CAPA DE RODADURA.PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400T	Rend.: 1,000			111,97	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0126	T	AGLO. ASF. CAL. ARBOCEL. F i T	1,000	x 73,50000 =	73,50000	
					Subtotal:	73,50000	73,50000
Partides d'obra							
	R2713	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 300a400T	1,000	x 32,13000 =	32,13000	
					Subtotal:	32,13000	32,13000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 105,66667 =	6,34000	
					Subtotal:	6,34000	6,34000
					COST DIRECTE		111,97000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		111,97000
F3431D	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA AMB MESCLA DE FIBRES TIPUS ARBOCEL EN CAPA DE RODADURA.PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550T	Rend.: 1,000			107,72	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0126	T	AGLO. ASF. CAL. ARBOCEL. F i T	1,000	x 73,50000 =	73,50000	
					Subtotal:	73,50000	73,50000
Partides d'obra							
	R2714	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 450 a550T	1,000	x 28,12000 =	28,12000	
					Subtotal:	28,12000	28,12000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 101,66667 =	6,10000	
					Subtotal:	6,10000	6,10000
					COST DIRECTE		107,72000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3431E	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA AMB MESCLA DE FIBRES TIPUS ARBOCEL EN CAPA DE RODADURA.PER QUANTITATS SUPERIORS A 550T	Rend.: 1,000				104,39	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0126	T	AGLO. ASF. CAL. ARBOCEL. F i T	1,000	x	73,50000 =	73,50000	
					Subtotal:		73,50000	73,50000
Partides d'obra								
	R2715	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS>550T	1,000	x	24,98000 =	24,98000	
					Subtotal:		24,98000	24,98000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	98,50000 =	5,91000	
					Subtotal:		5,91000	5,91000
					COST DIRECTE			104,39000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,39000
F3432	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS V-a EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS INFERIORS A 150T	Rend.: 1,000				68,91	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0311	T	AGLO.ASF.CAL.Va S I T	1,000	x	65,01000 =	65,01000	
					Subtotal:		65,01000	65,01000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	65,00000 =	3,90000	
					Subtotal:		3,90000	3,90000
					COST DIRECTE			68,91000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,91000
F3432A	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS V-a EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS ENTRE 150 I 200T	Rend.: 1,000				113,55	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0311	T	AGLO.ASF.CAL.Va S I T	1,000	x	65,01000 =	65,01000	
					Subtotal:		65,01000	65,01000
Partides d'obra								
	R2561	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T)	1,000	x	42,11000 =	42,11000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU		
Altres													
										Subtotal:	42,11000	42,11000	
%0001	%	DESPESES INDIRECTES			6,000	% s/	107,16667	=	6,43000				
										Subtotal:	6,43000	6,43000	
										COST DIRECTE		113,55000	
										DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,55000	
F3432B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS V-a EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS ENTRE 200 I 300T				Rend.: 1,000			105,63	€			
Materials													
P0311	T	AGLO.ASF.CAL.Va S I T			1,000	x	65,01000	=	65,01000	Import			
										Subtotal:	65,01000	65,01000	
Partides d'obra													
R2562	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)			1,000	x	34,64000	=	34,64000				
										Subtotal:	34,64000	34,64000	
Altres													
%0001	%	DESPESES INDIRECTES			6,000	% s/	99,66667	=	5,98000				
										Subtotal:	5,98000	5,98000	
										COST DIRECTE		105,63000	
										DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,63000	
F3432C	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS V-a EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS ENTRE 300 I 400T				Rend.: 1,000			100,65	€			
Materials													
P0311	T	AGLO.ASF.CAL.Va S I T			1,000	x	65,01000	=	65,01000	Import			
										Subtotal:	65,01000	65,01000	
Partides d'obra													
R2563	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)			1,000	x	29,94000	=	29,94000				
										Subtotal:	29,94000	29,94000	
Altres													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ										PREU					
												COST DIRECTE				93,74000	
												DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
												COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,74000	
F3433		T		SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS TAPIZABLE EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS INFERIORS A 150T						Rend.: 1,000		153,59		€			
										Unitats		Preu		Parcial		Import	
Materials																	
	P0135B	T		AGLO.ASF.CAL.TAPIZABLE<6MM GRA						1,000		x		88,99000 =		88,99000	
												Subtotal:		88,99000		88,99000	
Partides d'obra																	
	R2710	T		EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS<150T						1,000		x		55,91000 =		55,91000	
												Subtotal:		55,91000		55,91000	
Altres																	
	%0001	%		DESPESES INDIRECTES						6,000		% s/		144,83333 =		8,69000	
												Subtotal:		8,69000		8,69000	
												COST DIRECTE				153,59000	
												DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
												COST EXECUCIÓ MATERIAL				153,59000	
F3433A		T		SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS TAPIZABLE EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS ENTRE 150 I 200T						Rend.: 1,000		141,47		€			
										Unitats		Preu		Parcial		Import	
Materials																	
	P0135B	T		AGLO.ASF.CAL.TAPIZABLE<6MM GRA						1,000		x		88,99000 =		88,99000	
												Subtotal:		88,99000		88,99000	
Partides d'obra																	
	R2711	T		EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 150a200T						1,000		x		44,47000 =		44,47000	
												Subtotal:		44,47000		44,47000	
Altres																	
	%0001	%		DESPESES INDIRECTES						6,000		% s/		133,50000 =		8,01000	
												Subtotal:		8,01000		8,01000	
												COST DIRECTE				141,47000	
												DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
												COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,47000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3433B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS TAPIZABLE EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS ENTRE 200 I 300T	Rend.: 1,000				133,19	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135B	T	AGLO.ASF.CAL.TAPIZABLE<6MM GRA	1,000	x	88,99000 =	88,99000	
					Subtotal:		88,99000	88,99000
Partides d'obra								
	R2712	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 200a300T	1,000	x	36,66000 =	36,66000	
					Subtotal:		36,66000	36,66000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	125,66667 =	7,54000	
					Subtotal:		7,54000	7,54000
					COST DIRECTE			133,19000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,19000
F3433C	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS TAPIZABLE EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS ENTRE 300 I 400T	Rend.: 1,000				128,39	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135B	T	AGLO.ASF.CAL.TAPIZABLE<6MM GRA	1,000	x	88,99000 =	88,99000	
					Subtotal:		88,99000	88,99000
Partides d'obra								
	R2713	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 300a400T	1,000	x	32,13000 =	32,13000	
					Subtotal:		32,13000	32,13000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	121,16667 =	7,27000	
					Subtotal:		7,27000	7,27000
					COST DIRECTE			128,39000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,39000
F3433D	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS TAPIZABLE EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS ENTRE 400 I 550T	Rend.: 1,000				124,14	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135B	T	AGLO.ASF.CAL.TAPIZABLE<6MM GRA	1,000	x	88,99000 =	88,99000	
					Subtotal:		88,99000	88,99000
Partides d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
	R2714	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS 450 a550T	1,000	x	28,12000	=	28,12000
						Subtotal:		28,12000
Altres								28,12000
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	117,16667	=	7,03000
						Subtotal:		7,03000
						COST DIRECTE		124,14000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		124,14000
F3433E	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS TAPIZABLE EN CAPA DE RODADURA.PER A QUANTITATS SUPERIORS A 550T		Rend.: 1,000				120,81 €
				Unitats		Preu		Parcial
Materials								Import
	P0135B	T	AGLO.ASF.CAL.TAPIZABLE<6MM GRA	1,000	x	88,99000	=	88,99000
						Subtotal:		88,99000
Partides d'obra								88,99000
	R2715	T	EST.IPICO.AG.CA.FIBRAS>550T	1,000	x	24,98000	=	24,98000
						Subtotal:		24,98000
Altres								24,98000
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	114,00000	=	6,84000
						Subtotal:		6,84000
						COST DIRECTE		120,81000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,81000
F3434	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 AMB BETUM MODIFICAT EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T.		Rend.: 1,000				206,82 €
				Unitats		Preu		Parcial
Materials								Import
	P0135D	T	AGLO. ASF. CAL. SMA 11 SURF PMB 45/80-75 BETUM MODIFICAT	1,000	x	94,09000	=	94,09000
						Subtotal:		94,09000
Partides d'obra								94,09000
	R2584	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 (PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T)	1,000	x	101,02000	=	101,02000
						Subtotal:		101,02000
Altres								101,02000
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	195,16667	=	11,71000

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU			
				Subtotal:		11,71000	11,71000		
				COST DIRECTE			206,82000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			206,82000		
F3434A	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 AMB BETUM MODIFICAT EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T.		Rend.: 1,000		186,93	€		
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials		P0135D	T	AGLO. ASF. CAL. SMA 11 SURF PMB 45/80-75 BETUM MODIFICAT	1,000	x	94,09000 =	94,09000	
				Subtotal:			94,09000	94,09000	
Partides d'obra		R2584A	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)	1,000	x	82,26000 =	82,26000	
				Subtotal:			82,26000	82,26000	
Altres		%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	176,33333 =	10,58000	
				Subtotal:			10,58000	10,58000	
				COST DIRECTE			186,93000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			186,93000		
F3434B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 AMB BETUM MODIFICAT EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T.		Rend.: 1,000		166,74	€		
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials		P0135D	T	AGLO. ASF. CAL. SMA 11 SURF PMB 45/80-75 BETUM MODIFICAT	1,000	x	94,09000 =	94,09000	
				Subtotal:			94,09000	94,09000	
Partides d'obra		R2584B	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 (PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T)	1,000	x	63,21000 =	63,21000	
				Subtotal:			63,21000	63,21000	
Altres		%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	157,33333 =	9,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ							PREU
			Subtotal:					9,44000	9,44000
			COST DIRECTE						166,74000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						166,74000
F3434C	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 AMB BETUM MODIFICAT EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T.	Rend.: 1,000					152,96	€
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Materials									
	P0135D	T	AGLO. ASF. CAL. SMA 11 SURF PMB 45/80-75 BETUM MODIFICAT	1,000	x	94,09000	=	94,09000	
			Subtotal:					94,09000	94,09000
Partides d'obra									
	R2584C	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 (PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T)	1,000	x	50,21000	=	50,21000	
			Subtotal:					50,21000	50,21000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	144,33333	=	8,66000	
			Subtotal:					8,66000	8,66000
			COST DIRECTE						152,96000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						152,96000
F3434D	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 AMB BETUM MODIFICAT EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T.	Rend.: 1,000					143,50	€
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Materials									
	P0135D	T	AGLO. ASF. CAL. SMA 11 SURF PMB 45/80-75 BETUM MODIFICAT	1,000	x	94,09000	=	94,09000	
			Subtotal:					94,09000	94,09000
Partides d'obra									
	R2585	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 3000 T)	1,000	x	41,29000	=	41,29000	
			Subtotal:					41,29000	41,29000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	135,33333	=	8,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ							PREU
						Subtotal:		8,12000	8,12000
						COST DIRECTE			143,50000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,50000
F3434E	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 AMB BETUM MODIFICAT EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T.			Rend.: 1,000			137,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	P0135D	T	AGLO. ASF. CAL. SMA 11 SURF PMB 45/80-75 BETUM MODIFICAT	1,000	x	94,09000	=	94,09000	
						Subtotal:		94,09000	94,09000
Partides d'obra									
	R2586	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)	1,000	x	35,72000	=	35,72000	
						Subtotal:		35,72000	35,72000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	129,83333	=	7,79000	
						Subtotal:		7,79000	7,79000
						COST DIRECTE			137,60000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			137,60000
F3434F	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 AMB BETUM MODIFICAT EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T.			Rend.: 1,000			132,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	P0135D	T	AGLO. ASF. CAL. SMA 11 SURF PMB 45/80-75 BETUM MODIFICAT	1,000	x	94,09000	=	94,09000	
						Subtotal:		94,09000	94,09000
Partides d'obra									
	R2587	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS SMA 11 SURF PMB 45/80-75 (PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T)	1,000	x	31,08000	=	31,08000	
						Subtotal:		31,08000	31,08000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	125,16667	=	7,51000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	156,33333	=	9,38000
						Subtotal:		9,38000
								9,38000
								165,67000
								0,00000
								165,67000
F3435A	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T.	Rend.: 1,000					148,98
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	P0127A	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) GRAN. F i T	1,000	x	71,53000	=	71,53000
						Subtotal:		71,53000
								71,53000
Partides d'obra								
	R2560A	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)	1,000	x	69,02000	=	69,02000
						Subtotal:		69,02000
								69,02000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	140,50000	=	8,43000
						Subtotal:		8,43000
								8,43000
								148,98000
								0,00000
								148,98000
F3435B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T.	Rend.: 1,000					132,36
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	P0127A	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) GRAN. F i T	1,000	x	71,53000	=	71,53000
						Subtotal:		71,53000
								71,53000
Partides d'obra								
	R2560B	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T)	1,000	x	53,34000	=	53,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:	53,34000	53,34000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	124,83333 =	7,49000	
						Subtotal:	7,49000	7,49000
						COST DIRECTE		132,36000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		132,36000
F3435C	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T.			Rend.: 1,000		120,46	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	P0127A	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) GRAN. F i T	1,000	x	71,53000 =	71,53000	
						Subtotal:	71,53000	71,53000
Partides d'obra								
	R2561	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T)	1,000	x	42,11000 =	42,11000	
						Subtotal:	42,11000	42,11000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	113,66667 =	6,82000	
						Subtotal:	6,82000	6,82000
						COST DIRECTE		120,46000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,46000
F3435D	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T.			Rend.: 1,000		112,54	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	P0127A	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) GRAN. F i T	1,000	x	71,53000 =	71,53000	
						Subtotal:	71,53000	71,53000
Partides d'obra								
	R2562	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50	1,000	x	34,64000 =	34,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU		
D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)													
										Subtotal:	34,64000	34,64000	
Altres													
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	106,16667	=	6,37000					
										Subtotal:	6,37000	6,37000	
										COST DIRECTE		112,54000	
										DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,54000	
F3435E	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T.			Rend.: 1,000			107,56		€			
				Unitats		Preu		Parcial	Import				
Materials													
P0127A	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) GRAN. F i T		1,000	x	71,53000	=	71,53000					
										Subtotal:	71,53000	71,53000	
Partides d'obra													
R2563	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)		1,000	x	29,94000	=	29,94000					
										Subtotal:	29,94000	29,94000	
Altres													
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	101,50000	=	6,09000					
										Subtotal:	6,09000	6,09000	
										COST DIRECTE		107,56000	
										DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,56000	
F3435F	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T.			Rend.: 1,000			103,48		€			
				Unitats		Preu		Parcial	Import				
Materials													
P0127A	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) GRAN. F i T		1,000	x	71,53000	=	71,53000					
										Subtotal:	71,53000	71,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3436	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B50/70 D (D-12) DE COLOR EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T.	Rend.: 1,000				228,51	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR	1,000	x	130,82000 =	130,82000	
					Subtotal:		130,82000	130,82000
Partides d'obra								
	R2560	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T)	1,000	x	84,76000 =	84,76000	
					Subtotal:		84,76000	84,76000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	215,50000 =	12,93000	
					Subtotal:		12,93000	12,93000
					COST DIRECTE			228,51000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			228,51000
F3436A	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B50/70 D (D-12) DE COLOR EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T.	Rend.: 1,000				211,83	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR	1,000	x	130,82000 =	130,82000	
					Subtotal:		130,82000	130,82000
Partides d'obra								
	R2560A	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)	1,000	x	69,02000 =	69,02000	
					Subtotal:		69,02000	69,02000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	199,83333 =	11,99000	
					Subtotal:		11,99000	11,99000
					COST DIRECTE			211,83000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3436B	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B50/70 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T.		Rend.: 1,000			195,21	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR	1,000	x	130,82000 =	130,82000	
					Subtotal:		130,82000	130,82000
Partides d'obra								
	R2560B	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T)	1,000	x	53,34000 =	53,34000	
					Subtotal:		53,34000	53,34000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	184,16667 =	11,05000	
					Subtotal:		11,05000	11,05000
					COST DIRECTE			195,21000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			195,21000
F3436C	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B50/70 D (D-8/10) DE COLOR EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T.		Rend.: 1,000			183,31	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR	1,000	x	130,82000 =	130,82000	
					Subtotal:		130,82000	130,82000
Partides d'obra								
	R2561	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T)	1,000	x	42,11000 =	42,11000	
					Subtotal:		42,11000	42,11000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	173,00000 =	10,38000	
					Subtotal:		10,38000	10,38000
					COST DIRECTE			183,31000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			183,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3436D	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B50/70 D (D-12) DE COLOR EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T.	Rend.: 1,000				175,39	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR	1,000	x	130,82000 =	130,82000	
						Subtotal:	130,82000	130,82000
Partides d'obra								
	R2562	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)	1,000	x	34,64000 =	34,64000	
						Subtotal:	34,64000	34,64000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	165,50000 =	9,93000	
						Subtotal:	9,93000	9,93000
						COST DIRECTE		175,39000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		175,39000
F3436E	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B50/70 D (D-8/10) DE COLOR EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T.	Rend.: 1,000				170,41	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR	1,000	x	130,82000 =	130,82000	
						Subtotal:	130,82000	130,82000
Partides d'obra								
	R2563	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 300 I 400 T)	1,000	x	29,94000 =	29,94000	
						Subtotal:	29,94000	29,94000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	160,83333 =	9,65000	
						Subtotal:	9,65000	9,65000
						COST DIRECTE		170,41000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		170,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
F3436F	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC11 SURF B50/70 D (D-8/10) DE COLOR EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T.		Rend.: 1,000			166,32	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR	1,000	x	130,82000 =	130,82000	
					Subtotal:		130,82000	130,82000
Partides d'obra								
	R2564	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 400 I 550 T)	1,000	x	26,09000 =	26,09000	
					Subtotal:		26,09000	26,09000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	156,83333 =	9,41000	
					Subtotal:		9,41000	9,41000
					COST DIRECTE			166,32000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,32000
F3436G	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-8/10)DE COLOR EN CAPA DE RODADURA PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T.		Rend.: 1,000			163,49	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	P0135C	T	AGLO. ASF. CAL. AC11 SURF B50/70 D DE COLOR	1,000	x	130,82000 =	130,82000	
					Subtotal:		130,82000	130,82000
Partides d'obra								
	R2565	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS SUPERIORS A 550 T)	1,000	x	23,42000 =	23,42000	
					Subtotal:		23,42000	23,42000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	154,16667 =	9,25000	
					Subtotal:		9,25000	9,25000
					COST DIRECTE			163,49000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			163,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F3437	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TTIPUS AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2, QUE MILLOREN LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES ESTRUCTURALS SUPERIORS A LES DESCRITES EN EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS ARTICLE 542 PER A LA CATEGORIA DE TRÀNSIT T00 PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T. (TIPUS RAMBLA)	Rend.: 1,000			289,73	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0135G	T	AGLO. ASF. CAL. AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2 (TIPUS RAMBLA)	1,000	x 188,57000 =	188,57000	
					Subtotal:	188,57000	188,57000
Partides d'obra							
	R2560	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS INFERIORS A 50 T)	1,000	x 84,76000 =	84,76000	
					Subtotal:	84,76000	84,76000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 273,33333 =	16,40000	
					Subtotal:	16,40000	16,40000
					COST DIRECTE		289,73000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		289,73000
F3437A	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TTIPUS AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2, QUE MILLOREN LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES ESTRUCTURALS SUPERIORS A LES DESCRITES EN EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS ARTICLE 542 PER A LA CATEGORIA DE TRÀNSIT T00 PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T.	Rend.: 1,000			273,05	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0135G	T	AGLO. ASF. CAL. AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2 (TIPUS RAMBLA)	1,000	x 188,57000 =	188,57000	
					Subtotal:	188,57000	188,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Partides d'obra		
R2560A	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 50 I 100 T)	
	1,000 x 69,02000 =	69,02000
	Subtotal:	69,02000 69,02000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	
	6,000 % s/ 257,66667 =	15,46000
	Subtotal:	15,46000 15,46000
	COST DIRECTE	273,05000
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	273,05000
F3437B	T SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TTIPUS AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2, QUE MILLOREN LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES ESTRUCTURALS SUPERIORS A LES DESCRITES EN EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS ARTICLE 542 PER A LA CATEGORIA DE TRÀNSIT T00 PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T.	
	Rend.: 1,000	256,42 €
Materials		
	Unitats Preu Parcial Import	
P0135G	T AGLO. ASF. CAL. AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2 (TIPUS RAMBLA)	
	1,000 x 188,57000 =	188,57000
	Subtotal:	188,57000 188,57000
Partides d'obra		
R2560B	T ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 100 I 150 T)	
	1,000 x 53,34000 =	53,34000
	Subtotal:	53,34000 53,34000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	
	6,000 % s/ 241,83333 =	14,51000
	Subtotal:	14,51000 14,51000
	COST DIRECTE	256,42000
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	256,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F3437C	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TTIPUS AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2, QUE MILLOREN LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES ESTRUCTURALS SUPERIORS A LES DESCRITES EN EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS ARTICLE 542 PER A LA CATEGORIA DE TRÀNSIT T00 PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T.	Rend.: 1,000			244,52	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0135G	T	AGLO. ASF. CAL. AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2 (TIPUS RAMBLA)	1,000	x 188,57000 =	188,57000	
					Subtotal:	188,57000	188,57000
Partides d'obra							
	R2561	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 150 I 200 T)	1,000	x 42,11000 =	42,11000	
					Subtotal:	42,11000	42,11000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 230,66667 =	13,84000	
					Subtotal:	13,84000	13,84000
					COST DIRECTE		244,52000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		244,52000
F3437D	T	SUMINISTRE, ESTESA I PICONAT D'AGLOMERAT ASFALTIC EN CALENT D'ESTRUCTURA TTIPUS AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2, QUE MILLOREN LES CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES ESTRUCTURALS SUPERIORS A LES DESCRITES EN EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS ARTICLE 542 PER A LA CATEGORIA DE TRÀNSIT T00 PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T.	Rend.: 1,000			236,60	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0135G	T	AGLO. ASF. CAL. AC 8 D SURF PMB 45/80-65 (FIRAMBLA). INCLOU COMBINACIÓ D'ÀRIDS DE COLOR, LLIGANT MODIFICAT, ÒXID DE FERRO I HIDRÒXID DE CALCI CA(OH)2 (TIPUS RAMBLA)	1,000	x 188,57000 =	188,57000	
					Subtotal:	188,57000	188,57000
Partides d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ							PREU
R2562	T	ESTESA I PICONAT AL 98% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12) O AC11 SURF B35/50 D (D-8/10) EN CAPA DE RODADURA (PER QUANTITATS ENTRE 200 I 300 T)	1,000	x	34,64000	=	34,64000	
					Subtotal:		34,64000	34,64000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	223,16667	=	13,39000
					Subtotal:		13,39000	13,39000
					COST DIRECTE			236,60000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			236,60000
F3440	T	INCREMENT EN EL SUBMINISTRAMENT DE QUALEVOL MESCLA BITUMINOSA EN CALENT PER FABRICACIÓ AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ B 15/25(13/22) S MAM DE MODUL ALT.		Rend.: 1,000			0,33	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0135E	T	INCREMENT EN EL SUBMINISTRAMENT DE QUALEVOL MESCLA BITUMINOSA EN CALENT PER FABRICACIÓ AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ B 15/25(13/22) S MAM DE MODUL ALT.	1,000	x	0,31000	=	0,31000
					Subtotal:		0,31000	0,31000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	0,33333	=	0,02000
					Subtotal:		0,02000	0,02000
					COST DIRECTE			0,33000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,33000
F3441	T	INCREMENT EN EL SUBMINISTRAMENT DE QUALEVOL MESCLA BITUMINOSA EN CALENT PER FABRICACIÓ AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ MODIFICAT AMB POLIMERS PMB 45/80-60 (BM-3C)		Rend.: 1,000			13,03	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0135F	T	INCREMENT EN EL SUBMINISTRAMENT DE QUALEVOL MESCLA BITUMINOSA EN CALENT PER FABRICACIÓ AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ MODIFICAT AMB POLIMERS PMB 45/80-60 (BM-3C)	1,000	x	12,29000	=	12,29000
					Subtotal:		12,29000	12,29000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	12,33333	=	0,74000
					Subtotal:		0,74000	0,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU	
COST DIRECTE										13,03000		
DESPESES INDIRECTES										0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL										13,03000		
F4	SANEJAMENT											
F4												
F4												
F4030	Ut	RAMAL DE CONNEXIÓ ("ESCOMESA") A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, AMB TUB DE FORMIGO DE Ø 30 CM SOBRE LLIT DE FORMIGO DE 10 CM, INCLOS RECOBRIMENT DE FORMIGO HM-20/P/20/I FINS A MIG TUB, O AMB TUB DE PVC Ø 25 CM. RECOBERT DE FORMIGÓ, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.					Rend.: 1,000		2.385,64		€	

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				98,71000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,71000
F4050	Ut	DESVIACIÓ DE LES AIGÜES DE LA CLAVEGUERA DURANT LES OBRES AMB PARADA DE FÀBRICA DE TOTXO AGAFADA AMB CIMENT RÀPID. CANALITZACIÓ D'AIGÜES AMB TUB DE PLÀSTIC PER AILLAR TRAM DE TREBALL. INCLOU LA RETIRADA DE TUBS I DE LES PARADES.	Rend.: 1,000		227,94		€
			COST DIRECTE				227,94000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				227,94000
F4509	ML	CONSTRUCCIÓ DE REIXA INTERCEPTOR D'AIGUES PLUVIALS, DE 100x50x50, AMB MARC I REIXA ARTICULADA DE FUNDICIÓ DÚCTIL D400, I AMB CALAIX DE MAÓ CALAT ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB MORTER DE CIMENT M-40 ELABORAT A OBRA I SOLERA DE FORMIGÓ.	Rend.: 1,000		598,31		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0102	H OFICIAL 1ª	2,483	/R x	33,20000 =	82,44000	
	O0105	H MANOBRE	2,483	/R x	27,71000 =	68,80000	
			Subtotal:			151,24000	151,24000
Materials							
	P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,158	x	111,42000 =	17,60000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 25 KG	0,008	x	0,14000 =	0,00000	
	P0116	M3 FORMIGO HM-20/P/20/I	0,105	x	86,90000 =	9,12000	
	P0157	UT MAÓ CALAT 29x14x10 PER REVESTIR	64,490	x	0,31000 =	19,99000	
	P0140C	U BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL PER A REIXA INTERCEPTORA D'AIGUES PLUVIALS, SEGONS NORMA EN-124, DE 100x50x10 CM, ARTICULADA AMOVIBLE AMB BARRES A 45º AMB MARC RECTANGULAR MONOBLOC DE 100 MM D'ALÇADA I DOS REIXES REVERSIBLES DE FOSA DÚCTIL D400.	1,000	x	366,49000 =	366,49000	
	P0101	M3 AIGUA	0,003	x	1,41000 =	0,00000	
			Subtotal:			413,20000	413,20000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	564,50000 =	33,87000	
			Subtotal:			33,87000	33,87000
			COST DIRECTE				598,31000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				598,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
Altres											
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	338,83333	=	20,33000			
						Subtotal:		20,33000		20,33000	
						COST DIRECTE				359,11000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				359,11000	
F4516	Ud	EMBORNAL PREFABRICAT DE FORMIGO, 35x60x100 CM INT. ASSENTAT SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'EXCAVACIO, REBLIMENT I PICONATGE DELS LATERALS.			Rend.: 1,000			308,12		€	
				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Materials											
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I		0,100	x	86,23000	=	8,62000			
P0138	U	PEÇA EMBORNAL SUP. 315 MM D'ALT		1,000	x	49,47000	=	49,47000			
P0139	U	PEÇA EMBORNAL INF. 730 MM D'ALT		1,000	x	75,31000	=	75,31000			
						Subtotal:		133,40000		133,40000	
Partides d'obra											
R1602	M3	CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3		0,300	x	2,69000	=	0,81000			
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,300	x	13,81000	=	4,14000			
R1131	M3	EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M. DE FONDARIA AMB EXTRACCIÓ DEL MATERIAL AL COSTAT DEL POU I MESSURAT SOBRE PERFIL		0,300	x	91,17000	=	27,35000			
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA		0,001	x	106,83000	=	0,11000			
R2200	U	CONSTRUCCIÓ D'EMBORNAL PREFABRICAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ, REBLIMENT I PICONATGE DELS LATERALS.		1,000	x	124,87000	=	124,87000			
						Subtotal:		157,28000		157,28000	
Altres											
%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	290,66667	=	17,44000			
						Subtotal:		17,44000		17,44000	
						COST DIRECTE				308,12000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				308,12000	

F4517A	MI	CLAVEGUERA AMB TUBS DE FORMIGO VIBROPRENSAT DE 40 CM DE DIAMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS.				Rend.: 1,000	80,31	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,650	/R x	33,20000 =	21,58000	
	O0105	H	MANOBRE	0,650	/R x	27,71000 =	18,01000	
						Subtotal:	39,59000	39,59000
Maquinària								
	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,1014	/R x	55,33000 =	5,61000	
						Subtotal:	5,61000	5,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU			
						COST DIRECTE		100,75000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,75000	
F4518	MI	CLAVEGUERA AMB TUB DE FORMIGÓ ARMAT AMB UNIÓ ELÀSTICA DE CAMPANA DE 30 CM DE DIAMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I RECOBRIMENT PROTECTOR EN JUNTES ARGOLLAT AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS.				Rend.: 1,000		80,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O0105	H	MANOBRE		0,620	/R x	27,71000 =	17,18000	
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA		0,620	/R x	33,20000 =	20,58000	
						Subtotal:		37,76000	37,76000
Maquinària									
	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M		0,084	/R x	55,33000 =	4,65000	
						Subtotal:		4,65000	4,65000
Materials									
	P0220	M	TUB DE FORM. ARMAT D.30 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I ELEMENTS DE MUNTATGE		1,050	x	22,63000 =	23,76000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I		0,115	x	86,23000 =	9,92000	
						Subtotal:		33,68000	33,68000
Partides d'obra									
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA		0,002	x	106,83000 =	0,21000	
						Subtotal:		0,21000	0,21000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	76,33333 =	4,58000	
						Subtotal:		4,58000	4,58000
						COST DIRECTE		80,88000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,88000	

F4518A	MI	CLAVEGUERA AMB TUB DE FORMIGÓ ARMAT AMB UNIÓ ELÀSTICA DE CAMPANA DE 40 CM DE DIAMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I RECOBRIMENT PROTECTOR EN JUNTES ARGOLLAT AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS.				Rend.: 1,000	102,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H	MANOBRE	0,680	/R x 27,71000 =	18,84000	
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,680	/R x 33,20000 =	22,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		41,4200041,42000
Maquinària		
Q0102	HRETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M0,1014/R x55,33000 =5,61000	
Subtotal:		5,610005,61000
Materials		
P0221	MTUB DE FORM. ARMAT D.40 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I ELEMENTS DE MUNTATGE1,050x32,91000 =34,56000	
P0117	M3FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I0,177x86,23000 =15,26000	
Subtotal:		49,8200049,82000
Partides d'obra		
R1003	M3MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA0,002x106,83000 =0,21000	
Subtotal:		0,210000,21000
Altres		
%0001	%DESPESES INDIRECTES6,000% s/97,00000 =5,82000	
Subtotal:		5,820005,82000
COST DIRECTE		102,88000
DESPESES INDIRECTES0,00%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		102,88000

F4518B	MI	CLAVEGUERA AMB TUB DE FORMIGÓ ARMAT AMB UNIÓ ELÀSTICA DE CAMPANA DE 50 CM DE DIAMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I RECOBRIMENT PROTECTOR EN JUNTES ARGOLLAT AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS.	Rend.: 1,000	126,30	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
O0105	H	MANOBRE	0,800/R x27,71000 =22,17000		
O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,800/R x33,20000 =26,56000		
Subtotal:				48,73000	48,73000
Maquinària					
Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,1014/R x55,33000 =5,61000		
Subtotal:				5,61000	5,61000
Materials					
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,252x86,23000 =21,73000		
P0222	M	TUB DE FORM. ARMAT D.50 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I ELEMENTS DE MUNTATGE	1,050x40,70000 =42,74000		
Subtotal:				64,47000	64,47000
Partides d'obra					
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,0032x106,83000 =0,34000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		
		0,34000
		0,34000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 119,16667 = 7,15000
Subtotal:		7,15000
		7,15000
COST DIRECTE		126,30000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		126,30000
F4519	Ud POU DE REGISTRE D'1 M DE DIAMETRE INT., 2.5 M ALT. AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGO. S'INCLOU MOVIMENTS DE TERRES, SOLERA DE 15 CM I RECOBRIMENT DE 15 CM HM-20/P/20/I, GRAONS D'ACER AMB POLIPROPILE I MARC I TAPA DE FOSA MOD-112.	Rend.: 1,000 1,312,92 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0147	U GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ DE 250 X 350 X 250 I 3 KG DE PES	1,000 x 5,69000 = 5,69000
P0142	U PEÇA POU CILIND. 35 CM ALT Ý100	1,000 x 54,29000 = 54,29000
P0143	U PEÇA POU CILIND. 70 CM ALT Ý100	1,000 x 74,83000 = 74,83000
P0144	U PEÇA POU INF. DE 70 CM ALT Ý100	1,000 x 70,82000 = 70,82000
P0145	U PEÇA POU CONI. 60 CM ALT Ý60-100	1,000 x 89,48000 = 89,48000
P0146	U BASTIMENT I TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL D-400 SEGONS NORMA EN-124, DIÀMETRE 600 MM, ABATIBLE, AMB PES DE LA TAPA SUPERIOR A 50 KG, SENSE TANCAMENT MECÀNIC.	1,000 x 353,28000 = 353,28000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	2,350 x 86,23000 = 202,64000
Subtotal:		851,03000
		851,03000
Partides d'obra		
R1702B	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS SUPERIORS A 10 M3.	11,780 x 6,44000 = 75,86000
R1133	M3 EXCAVACIÓ EN POU SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS FINS A 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CARREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL	11,780 x 5,81000 = 68,44000
R2201	U FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE INCLOU FORMACIÓ DE SOLERA DE 15 CM, MUR DE TOTXO ENLLUIT I LLISCAT EN ARRANCADA, COL·LOCACIÓ DE PECES PREFABRICADES I RECOBRIMENT DE 15 CM AMB FORMIGÓ	1,000 x 211,58000 = 211,58000
R1602	M3 CARREGA PER MITJANS MECÀNICS DE PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓMESURAT SOBRE PERFIL I PER A QUANTITATS INFERIORS A 40 M3	11,780 x 2,69000 = 31,69000
Subtotal:		387,57000
		387,57000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 1.238,66667 = 74,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:	74,32000	74,32000
						COST DIRECTE		1.312,92000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.312,92000
F4520	Ud	SUPLEMENT DE POU DE REGISTRE D'1 M DE DIAMETRE INT., AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGO. S'INCLOU MOVIMENTS DE TERRES, EL RECOBRIMENT DE 15 CM HM-20/P/20/I, GRAONS D'ACER AMB POLIPROPILE.		Rend.: 1,000			367,01	€
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Materials								
	P0142	U	PEÇA POU CILIND. 35 CM ALT Ý100	1,000	x	54,29000 =	54,29000	
	P0143	U	PEÇA POU CILIND. 70 CM ALT Ý100	1,000	x	74,83000 =	74,83000	
	P0147	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ DE 250 X 350 X 250 I 3 KG DE PES	2,500	x	5,69000 =	14,23000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,700	x	86,23000 =	60,36000	
						Subtotal:	203,71000	203,71000
Partides d'obra								
	R2202	M	SUPLEMENT PER FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE	1,000	x	142,53000 =	142,53000	
						Subtotal:	142,53000	142,53000
Altres								
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	346,16667 =	20,77000	
						Subtotal:	20,77000	20,77000
						COST DIRECTE		367,01000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		367,01000
F4521	Ud	ACONDICIONAMENT D'EMBORNAL SUBSTITUINT VORADA DE BUSTIA I SUMINISTRAMENT I COL-LOCACIO DE REIXA.		Rend.: 1,000			234,68	€
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	1,250	/R x	33,20000 =	41,50000	
	O0105	H	MANOBRE	1,250	/R x	27,71000 =	34,64000	
						Subtotal:	76,14000	76,14000
Maquinària								
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,200	/R x	23,12000 =	4,62000	
						Subtotal:	4,62000	4,62000
Materials								
	P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,005	x	111,42000 =	0,56000	
	P0157	UT	MAÓ CALAT 29x14x10 PER REVESTIR	8,000	x	0,31000 =	2,48000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,036	x	86,23000 =	3,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
P0140	U	BASTIMENT I REIXA D'EMBORNAL DE FUNDICIÓ DÚCTIL C-250, MIDES EXTERIORS 66x32x4, ABATIBLE I AMB BARRES EN DIAGONAL	1,000	x	91,93000	=	91,93000	
Subtotal:							98,07000	98,07000
Partides d'obra								
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	1,000	x	26,84000	=	26,84000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	13,81000	=	2,76000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	1,000	x	12,07000	=	12,07000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	4,50000	=	0,90000	
Subtotal:							42,57000	42,57000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	221,33333	=	13,28000	
Subtotal:							13,28000	13,28000
COST DIRECTE								234,68000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								234,68000
F4522	Ud	REPOSICIO DE REIXA D'EMBORNAL DE FUNDICIÓ DÚCTIL C-250 DE 4 CM D'ALÇADA, MIDES EXTERIORS 66x32x4, ABATIBLE I AMB BARRES EN DIAGONAL.	Rend.: 1,000				187,40	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	1,050	/R x	33,20000	=	34,86000	
O0105	H	MANOBRE	1,050	/R x	27,71000	=	29,10000	
Subtotal:							63,96000	63,96000
Maquinària								
Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,200	/R x	23,12000	=	4,62000	
Subtotal:							4,62000	4,62000
Materials								
P0140	U	BASTIMENT I REIXA D'EMBORNAL DE FUNDICIÓ DÚCTIL C-250, MIDES EXTERIORS 66x32x4, ABATIBLE I AMB BARRES EN DIAGONAL	1,000	x	91,93000	=	91,93000	
Subtotal:							91,93000	91,93000
Partides d'obra								
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,005	x	106,83000	=	0,53000	

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F4720	ML	FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE Ý 160 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MITG TUB AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I PART PROPORCIONAL D'ACOBLEMENTS	Rend.: 1,000			49,48	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,350	/R x	33,20000 =	11,62000	
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,350	/R x	28,65000 =	10,03000	
				Subtotal:		21,65000	21,65000
Materials							
	P0170	ML TUB PVC SANEJAMENT Ý160 MM	1,000	x	14,46000 =	14,46000	
	P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,002	x	111,42000 =	0,22000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,120	x	86,23000 =	10,35000	
				Subtotal:		25,03000	25,03000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	46,66667 =	2,80000	
				Subtotal:		2,80000	2,80000
				COST DIRECTE			49,48000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,48000
F4721	ML	FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE Ý 250 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MITG TUB AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I PART PROPORCIONAL D'ACOBLEMENTS.	Rend.: 1,000			72,65	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,350	/R x	33,20000 =	11,62000	
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,350	/R x	28,65000 =	10,03000	
				Subtotal:		21,65000	21,65000
Materials							
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,138	x	86,23000 =	11,90000	
	P0171	ML TUB PVC SANEJAMENT Ý250 MM	1,000	x	34,77000 =	34,77000	
	P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,002	x	111,42000 =	0,22000	
				Subtotal:		46,89000	46,89000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	68,50000 =	4,11000	
				Subtotal:		4,11000	4,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU					
						COST DIRECTE		72,65000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,65000	
F4722	ML	FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE Ý 300 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MITG TUG AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS.				Rend.: 1,000		95,35		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,350	/R x	28,65000	=	10,03000		
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA		0,350	/R x	33,20000	=	11,62000		
						Subtotal:		21,65000		21,65000	
Materials											
	P0172	ML	TUB PVC SANEJAMENT Ý300		1,000	x	55,15000	=	55,15000		
	P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)		0,002	x	111,42000	=	0,22000		
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I		0,150	x	86,23000	=	12,93000		
						Subtotal:		68,30000		68,30000	
Altres											
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	90,00000	=	5,40000		
						Subtotal:		5,40000		5,40000	
						COST DIRECTE				95,35000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,35000	
F4737	UT	NETEJA D'EMBORANLS.				Rend.: 1,000		61,71		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	O0105	H	MANOBRE		1,000	/R x	27,71000	=	27,71000		
						Subtotal:		27,71000		27,71000	
Maquinària											
	Q0123	H	DUMPER D'OBRA		1,000	/R x	30,51000	=	30,51000		
						Subtotal:		30,51000		30,51000	
Altres											
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	58,16667	=	3,49000		
						Subtotal:		3,49000		3,49000	
						COST DIRECTE				61,71000	
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ			PREU
F5022	M	LÍNIA DE 15 CM D'AMPLADA AMB PINTURA ACRÍLICA GROGA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE PER ZONES RESERVADES PER METRE LINEAL REALMENT PINTAT.	Rend.: 1,000	0,97	€
		COST DIRECTE			0,97000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,97000
F5023	M	LÍNIA DE 30 CM D'AMPLADA AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE PER SEPARACIÓ CARRIL "BUS-TAXI" PER METRE LINEAL REALMENT PINTAT.	Rend.: 1,000	1,92	€
		COST DIRECTE			1,92000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,92000
F5041	UT	FLETXES SENZILLES AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE DE 2,50 M DE LLARGÀRIA.	Rend.: 1,000	7,96	€
		COST DIRECTE			7,96000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,96000
F5042	UT	FLETXES DOBLES AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE DE 2,50 M DE LLARGÀRIA.	Rend.: 1,000	10,73	€
		COST DIRECTE			10,73000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,73000
F5043	UT	FLETXES TRIPLES AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE DE 2,50 M DE LLARGÀRIA.	Rend.: 1,000	13,56	€
		COST DIRECTE			13,56000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,56000
F5044	UT	FLETXES SENZILLES AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE DE 5 M DE LLARGÀRIA.	Rend.: 1,000	18,62	€
		COST DIRECTE			18,62000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ			PREU
F5059	UT	PINTAT SÍMBOL LIMITACIÓ DE VELOCITAT AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE VIDRERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	91,12	€
		COST DIRECTE			91,12000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,12000
F5060	UT	LLETRA DE 1,2 M DE LLARGÀRIA AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	9,09	€
		COST DIRECTE			9,09000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,09000
F5061	UT	LLETRA DE 1,6 M DE LLARGÀRIA AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	13,31	€
		COST DIRECTE			13,31000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,31000
F5070	UT	PLAÇA D'APARCAMENT EN BATERIA AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDREE VIDRE VIDRERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	18,89	€
		COST DIRECTE			18,89000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,89000
F5071	UT	PLAÇA D'APARCAMENT DE MOTO AMB PINTURA ACRÍLICA REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDREDREE VIDRE VIDRERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	7,78	€
		COST DIRECTE			7,78000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,78000
F5080	M	BANDA SONORA DE 0,50 D'AMPLA AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE, AMB ÀRIDS RUGOSOS PER M LINEAL.	Rend.: 1,000	42,23	€
		COST DIRECTE			42,23000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ			PREU
F5085	M	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS AMB PINTURA NEGRA ACRÍLICA REFLECTANT.	Rend.: 1,000	10,58	€
		COST DIRECTE			10,58000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,58000
F5086	M	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS MITJANÇANT FRESSAT (PINTURA CONVENCIONAL).	Rend.: 1,000	21,03	€
		COST DIRECTE			21,03000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,03000
F5210	M	LÍNIA DE 50 CM D'AMPLADA AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE PER PASSOS DE VIANANTS I ILLETES PER METRE LINEAL REALMENT PINTAT.	Rend.: 1,000	11,37	€
		COST DIRECTE			11,37000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,37000
F5211	M	BANDA DE 40 CM D'AMPLADA AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE PER BANDA DE DETENCIÓ, PER METRE LINEAL REALMENT PINTATENT PINTAT.	Rend.: 1,000	9,20	€
		COST DIRECTE			9,20000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,20000
F5221	M	LÍNIA DE 10 CM D'AMPLADA AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE, PER SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ, PER METRE LINEAL REALMENT PINTAT.	Rend.: 1,000	3,80	€
		COST DIRECTE			3,80000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,80000
F5222	M	LÍNIA DE 15 CM D'AMPLADA AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE, GROGA, PER ZONES RESERVADES, PER METRE LINEAL REALMENT PINTAT.	Rend.: 1,000	5,69	€
		COST DIRECTE			5,69000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ			PREU
F5246	UT	FLETXES TRIPLES AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE, DE 5 M DE LLARGÀRIA.	Rend.: 1,000	58,90	€
		COST DIRECTE			58,90000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,90000
F5247	UT	FLETXES PER CANVI OBLIGATORI DE CARRIL AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE, DE 3 M DE LLARGÀRIA.	Rend.: 1,000	47,54	€
		COST DIRECTE			47,54000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,54000
F5248	UT	FLETXES PER CANVI OBLIGATORI DE CARRIL AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE, DE 5 M DE LLARGÀRIA.	Rend.: 1,000	75,59	€
		COST DIRECTE			75,59000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,59000
F5251	UT	SÍMBOL DE "CEDIU EL PAS" DE 3,60 M DE LLARGÀRIA AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	30,96	€
		COST DIRECTE			30,96000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,96000
F5252	UT	SÍMBOL ESTOP AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE, DE 3 M DE LLARGÀRIA	Rend.: 1,000	109,73	€
		COST DIRECTE			109,73000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,73000
F5259	UT	PINTAT SÍMBOL LIMITACIÓ DE VELOCITAT AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	131,95	€
		COST DIRECTE			131,95000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ			PREU
F5260	UT	LLETRA D'1,2 M DE LLARGÀRIA AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	21,94	€
		COST DIRECTE			21,94000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,94000
F5261	UT	LLETRA D'1,6 M DE LLARGÀRIA AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	27,42	€
		COST DIRECTE			27,42000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,42000
F5262	UT	PINTAT SÍMBOL BICOLOR PERILL NENS P-21 (PER CAMÍ ESCOLAR) MODEL AJUNTAMENT SABADELL AMB PINTURA DE 2 COMPONENTS REFLECTANT AMB INCORPORACIÓ DE MICROESFERES DE VIDRE.	Rend.: 1,000	131,95	€
		COST DIRECTE			131,95000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,95000
F5263	M2	PINTAT DE CATIFA DE DIFERENTS COLORS EN PINTURA DE DOS COMPONENTS ANTILLISCANT NIVELL 2 APLICAT A MA.	Rend.: 1,000	31,79	€
		COST DIRECTE			31,79000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,79000
F5286	M	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS MITJANÇANT FRESSAT I PINTURA NEGRA DE DOS COMPONENTS.	Rend.: 1,000	26,56	€
		COST DIRECTE			26,56000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,56000

F6 RESTA D'OBRES
F6
F6

F6601	MI	CANALITZACIO EN CALÇADA AMB 4 TUBS DE PVC DE Ø15 CM. S'INCLOU RASA DE 50x120 CM, REBLIMENT I PICONATGE AL 95% P.M.,CARREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRRANTS.			Rend.: 1,000	229,23	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	2,000	/R x	33,20000 =	66,40000	
	O0105	H	MANOBRE	2,000	/R x	27,71000 =	55,42000	
					Subtotal:		121,82000	121,82000

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F6705	UT	REPARACIÓ DE PERICÓ DE SERVEI DE 40X40.		Rend.: 1,000		59,07	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,500	/R x 33,20000 =	16,60000	
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,500	/R x 28,65000 =	14,33000	
				Subtotal:		30,93000	30,93000
Materials							
	P0158	UT	TOTXO MASSÍS 29x14x5	15,000	x 0,43000 =	6,45000	
	P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 (M-5)	0,126	x 111,42000 =	14,04000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA HM-20/P/20/I	0,050	x 86,23000 =	4,31000	
				Subtotal:		24,80000	24,80000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 55,66667 =	3,34000	
				Subtotal:		3,34000	3,34000
							59,07000
			COST DIRECTE				
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,07000
F6707	UT	CONSTRUCCIO DE BASE DE FANAL DE 60*60*100, AMB FORMIGO HM-20/P/20/I. INCLOU TUBS CORRUGATS D'ENTRADA I SORTIDA I ESPARRECS D'ANCORATGE.		Rend.: 1,000		101,13	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,750	/R x 33,20000 =	24,90000	
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,750	/R x 28,65000 =	21,49000	
				Subtotal:		46,39000	46,39000
Materials							
	P0161	UT	ESPARRECS PER BASE DE 60*60	4,000	x 3,74000 =	14,96000	
	P0162	ML	TUB CORRUGAT Ø 80 MM	2,000	x 1,39000 =	2,78000	
	P0116	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I	0,360	x 86,90000 =	31,28000	
				Subtotal:		49,02000	49,02000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 95,33333 =	5,72000	
				Subtotal:		5,72000	5,72000
							101,13000
			COST DIRECTE				
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,13000

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
F6708	UT	CONSTRUCCIO DE BASE DE FANAL DE 80*80*100, AMB FORMIGO HM-20/P/20/I. INCLOU TUBS CORRUGATS D'ENTRADA I SORTIDA I ESPARRECS D'ANCORATGE.				Rend.: 1,000		133,63		€	
				Unitats	Preu		Parcial		Import		
Ma d'obra											
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,750	/R x	33,20000	=	24,90000			
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,750	/R x	28,65000	=	21,49000			
								Subtotal:	46,39000	46,39000	
Materials											
	P0163	UT	ESPARRECS PER BASE DE 80*80	4,000	x	5,32000	=	21,28000			
	P0162	ML	TUB CORRUGAT Ø 80 MM	2,000	x	1,39000	=	2,78000			
	P0116	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I	0,640	x	86,90000	=	55,62000			
								Subtotal:	79,68000	79,68000	
Altres											
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	126,00000	=	7,56000			
								Subtotal:	7,56000	7,56000	
								COST DIRECTE		133,63000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		133,63000	
F6709	UT	CONSTRUCCIO DE BASE DE FANAL DE 100*100*100 AMB FORMIGO HM-20/P/20/I. INCLOU TUBS CORRUGATS D'ENTRADA I SORTIDA I ESPARRECS D'ANCORATGE.				Rend.: 1,000		177,98		€	
				Unitats	Preu		Parcial		Import		
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,750	/R x	28,65000	=	21,49000			
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,750	/R x	33,20000	=	24,90000			
								Subtotal:	46,39000	46,39000	
Materials											
	P0116	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I	1,000	x	86,90000	=	86,90000			
	P0162	ML	TUB CORRUGAT Ø 80 MM	2,000	x	1,39000	=	2,78000			
	P0164	UT	ESPARRECS BASE 100*100	4,000	x	7,96000	=	31,84000			
								Subtotal:	121,52000	121,52000	
Altres											
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	167,83333	=	10,07000			
								Subtotal:	10,07000	10,07000	
								COST DIRECTE		177,98000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		177,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU			
				COST DIRECTE			
				169,02000			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				169,02000			
F6724	UT	DESMUNTATGE DE PILONES, RETIRADA DE RUNA A ABOCADOR, REPOSICIÓ PROVISIONAL DEL PAVIMENT, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I DESPLAÇAMENT A MAGATZEM O ON ESPECIFIQUI LA DF, I POSTERIOR RECOL·LOCACIÓ.		Rend.: 1,000		109,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H	MANOBRE	1,250	/R x 27,71000 =	34,64000	
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	1,250	/R x 33,20000 =	41,50000	
				Subtotal:		76,14000	76,14000
Maquinària							
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,500	/R x 23,12000 =	11,56000	
	Q0122	H	CAMIO GRUA	0,099	/R x 71,35000 =	7,06000	
				Subtotal:		18,62000	18,62000
Materials							
	P0116	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I	0,100	x 86,90000 =	8,69000	
				Subtotal:		8,69000	8,69000
Altres							
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 103,50000 =	6,21000	
				Subtotal:		6,21000	6,21000
				COST DIRECTE			
				109,66000			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				109,66000			
F6724B	UT	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE FITO MODEL SABADELL, EN ZONA DE VORERA.		Rend.: 1,000		262,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	1,250	/R x 33,20000 =	41,50000	
	O0105	H	MANOBRE	1,250	/R x 27,71000 =	34,64000	
				Subtotal:		76,14000	76,14000
Maquinària							
	Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,500	/R x 23,12000 =	11,56000	
				Subtotal:		11,56000	11,56000
Materials							
	P0320	UT	FITO MODEL SABADELL DE FOSA	1,000	x 150,93000 =	150,93000	
	P0116	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I	0,100	x 86,90000 =	8,69000	
				Subtotal:		159,62000	159,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ							PREU		
									Subtotal:	23,12000	23,12000
Materials		P0116	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I	0,100	x	86,90000	=	8,69000		
									Subtotal:	8,69000	8,69000
Altres		%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	123,16667	=	7,39000		
									Subtotal:	7,39000	7,39000
									COST DIRECTE		130,57000
									DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		130,57000
F6726	UT	DESPLAÇAMENT DE LA BASE PER ANCLATGE DE FITONS EXTRAIBLES.			Rend.: 1,000				162,85	€	
				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra		O0105	H	MANOBRE	2,000	/R x	27,71000	=	55,42000		
		O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	2,000	/R x	33,20000	=	66,40000		
									Subtotal:	121,82000	121,82000
Maquinària		Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	1,000	/R x	23,12000	=	23,12000		
									Subtotal:	23,12000	23,12000
Materials		P0116	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I	0,100	x	86,90000	=	8,69000		
									Subtotal:	8,69000	8,69000
Altres		%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	153,66667	=	9,22000		
									Subtotal:	9,22000	9,22000
									COST DIRECTE		162,85000
									DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,85000
F6753	UT	DESMUNTATGE DE DE TANCA DE TUB METÀL·LICA DE 2 ML SOBRE VORERES, RETIRADA DE RUNA A ABOCADOR, REPOSICIÓ PROVISIONAL DEL PAVIMENT, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I DESPLAÇAMENT A MAGATZEM O ON ESPECIFIQUI LA DF, I POSTERIOR RECOL·LOCACIÓ.			Rend.: 1,000				212,24	€	
				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra		O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	2,250	/R x	33,20000	=	74,70000		
		O0105	H	MANOBRE	2,250	/R x	27,71000	=	62,35000		
									Subtotal:	137,05000	137,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F6761	Ud	DESMUNTATGE DE DE BANC, RETIRADA DE RUNA A ABOCADOR, REPOSICIÓ PROVISIONAL DEL PAVIMENT, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I DESPLAÇAMENT A MAGATZEM O ON ESPECIFIQUI LA DF, I POSTERIOR RECOL·LOCACIÓ.	Rend.: 1,000			184,10	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H MANOBRE	2,500	/R x	27,71000 =	69,28000	
	O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	2,500	/R x	33,20000 =	83,00000	
				Subtotal:		152,28000	152,28000
Maquinària							
	Q0122	H CAMIO GRUA	0,099	/R x	71,35000 =	7,06000	
	Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,500	/R x	23,12000 =	11,56000	
				Subtotal:		18,62000	18,62000
Materials							
	P0116	M3 FORMIGO HM-20/P/20/I	0,032	x	86,90000 =	2,78000	
				Subtotal:		2,78000	2,78000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	173,66667 =	10,42000	
				Subtotal:		10,42000	10,42000
				COST DIRECTE			184,10000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			184,10000
F6762	M2	PARET ESTRUCTURAL DE 20 CM. DE GRUIX, DE BLOC FORADAT RUGÓS DE 40x20x20 CM., R6 n/MM2, DE MORTER DE CIMENT DE DUES CARES VISTES, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, EL·LABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, ARMAT AMB CORRUGATS DE D14 mm, I OMLPERT MANUALMENT AMB FORMIGÓ HM-20 EL·LABORAT A OBRA.	Rend.: 1,000			98,74	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,497	/R x	33,20000 =	16,50000	
	O0105	H MANOBRE	0,394	/R x	27,71000 =	10,92000	
				Subtotal:		27,42000	27,42000
Materials							
	P0190	UT BLOC DE FORMIGÓ 20x40x20 GRIS	13,125	x	2,87000 =	37,67000	
				Subtotal:		37,67000	37,67000
Partides d'obra							
	R5101	KG ACER EN BARRES CORRUGADES, B500S DE LIMIT ELÀSTIC >= 500N/MM2 PER L'ARMADURA DE PARETS DE BLOCS DE FORMIGÓ.	5,445	x	1,73000 =	9,42000	
	R5102	M3 FORMIGÓ PER A FABRICA DE BLOCS DE FORMIGÓ DE CONSISTENCIA PLÀSTICA I GRANDARIA MÀXIMA GRANULAT 20 mm. COL·LOCAT MANUALMENT.	0,113	x	148,87000 =	16,82000	

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,017	x	106,83000	=	1,82000		
							Subtotal:	28,06000	28,06000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	93,16667	=	5,59000	
							Subtotal:	5,59000	5,59000
COST DIRECTE									98,74000
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									98,74000
F6763	M2	ARREBOSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL/HORIZONTAL AMB MORTER MIXT M-40A (1:6) EL·LABORAT A OBRA.	Rend.: 1,000				41,91	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE	0,540	/R x	27,71000	=	14,96000	
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,676	/R x	33,20000	=	22,44000	
							Subtotal:	37,40000	37,40000
Partides d'obra	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,020	x	106,83000	=	2,14000	
							Subtotal:	2,14000	2,14000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	39,50000	=	2,37000	
							Subtotal:	2,37000	2,37000
COST DIRECTE									41,91000
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									41,91000
F6764	ML	DESMUNTATGE DE BANDES SONORES A LA CALÇADA, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I DESPLAÇAMENT A MAGATZEM O ON ESPECIFIQUI LA DF, I POSTERIOR RECOL·LOCACIÓ AMB TAC METÀL·LIC DE 8 MM DIAM., AMB PECES DE BANDA SONORA RECUPERADES.	Rend.: 1,000				28,97	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	O0105	H	MANOBRE	0,250	/R x	27,71000	=	6,93000	
	O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,250	/R x	33,20000	=	8,30000	
							Subtotal:	15,23000	15,23000
Maquinària	Q0149	H	GRUP ELECTRÒGEN DE 20/30 KVA	0,100	/R x	11,82000	=	1,18000	
	Q0150	H	MÀQUINA TALADRADORA	0,100	/R x	5,21000	=	0,52000	
							Subtotal:	1,70000	1,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials		
P0390	M2 PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE 10 MM DE GRUIX	0,250 x 0,90000 = 0,23000
Subtotal:		0,23000 0,23000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 15,50000 = 0,93000
Subtotal:		0,93000 0,93000
COST DIRECTE		16,39000
DESPESES INDIRECTES		0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,39000
F6770	ML CONSTRUCCIÓ REIXAT D'ACER D'ALÇÀRIA 2 M AMB TELA METÀL·LICA DE TORSIÓ SIMPLE AMB ACABAT GALVANITZAT, DE 50 MM DE PAS DE MALLA I DIÀMETRE 2.7 I 2.7 MM, PALS DE TUB GALVANITZAT DE DIÀMETRE 5 MM COL·LOCATS CADA 3 M SOBRE DAUS DE FORMIGÓ I PART PROPORCIONAL DE PALS PER A PUNTS SINGULARS	Rend.: 1,000 29,17 €
		Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra		
O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,100 /R x 33,20000 = 3,32000
O0102	H OFICIAL 1ª	0,100 /R x 33,20000 = 3,32000
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,100 /R x 28,65000 = 2,87000
Subtotal:		9,51000 9,51000
Materials		
P0371	UT PAL D'ACER GALVANITZAT D50MM ALÇ:2.35M	0,340 x 16,20000 = 5,51000
P0370	M2 TELA SIMPLE TORSIÓ GALVANITZAT	2,000 x 3,52000 = 7,04000
P0372	UT PAL EXTREM TENSORS D'ACER GALVANITZAT D80MM ALÇ:2.35M	0,067 x 63,35000 = 4,24000
P0116	M3 FORMIGO HM-20/P/20/I	0,014 x 86,90000 = 1,22000
Subtotal:		18,01000 18,01000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 27,50000 = 1,65000
Subtotal:		1,65000 1,65000
COST DIRECTE		29,17000
DESPESES INDIRECTES		0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Actuacions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

QUADRE DE PREUS PÚBLICS PER OBRES A REALITZAR A LA VIA PÚBLICA A SOL·LICITUD DELS PARTICULARS



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Actuacions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

QUADRE DE PREUS PÚBLICS PER OBRES
A REALITZAR A LA VIA PÚBLICA
A SOL·LICITUD DELS PARTICULARS

PREUS SIMPLES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
O		MA D'OBRA		
O0		MA D'OBRA		
O0				
O0				
O0101	H	CAP DE COLLA	29,60900	€
O0101F	H	CAP DE COLLA FESTIU	41,44700	€
O0102	H	OFICIAL 1ª	27,95700	€
O0102F	H	OFICIAL 1ª	39,13900	€
O0103	H	OFICIAL 1ª PALETA	27,95700	€
O0103F	H	OFICIAL 1ª PALETA FESTIU	39,13900	€
O0105	H	MANOBRE	23,33800	€
O0105F	H	MANOBRE FESTIU	32,66800	€
O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	24,13600	€
O0106F	H	MANOBRE ESPECIALITZAT FESTIU	33,79400	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
Q	MAQUINARIA			
Q0	MAQUINARIA			
Q0				
Q0				
Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	19,47000	€
Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	46,59300	€
Q0102F	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M EN FESTIU	65,23200	€
Q0108	H	MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	72,31200	€
Q0117	H	MAQUINA TALLAD. DISC PER PAVIM.	18,52000	€
Q0119	H	VIBRADOR D'AMPOLLA AMB MANGUERA	4,59500	€
Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA	15,12200	€
Q0133	H	CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T	49,90000	€
Q0134	H	CORRO VIBRATORI AUTO 10-12 T	66,49700	€
Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T	78,65300	€
Q0136	H	DUMPER AMB MECANISME HIDRÀULIC DE DESCÀRREGA D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL	28,95300	€
Q0136F	H	DUMPER AMB MECANISME HIDRÀULIC DE DESCÀRREGA D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL EN FESTIU.	40,53300	€
Q0138	H	CAMIO DE 10 T	49,21900	€
Q0138F	H	CAMIO DE 10 T. EN FESTIU.	68,91200	€
Q0140	H	CAMIO CISTERNA DE 6 M3	56,95700	€
Q0142	H	FORMIGONERA DE 165 L	2,15600	€
Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	69,79100	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU	
P	MATERIALS			
P0	MATERIALS BàSICS			
P0				
P0				
P0101	M3	AIGUA	1,18300	€
P0102	M3	SORRA DE RIU	20,07900	€
P0103	M3	SORRA GRANITICA DE MATXUQUEIG	20,07900	€
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	0,11600	€
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	72,61600	€
P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350	93,82100	€
P0120	M	TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	0,47000	€
P0120B	M	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos PUNTAL RODÓ DE FUSTA DE 7 A 9 CM DE DIÀMETRE I DE 2 A 2.5 M D'ALÇÀRIA, PER A 30 USOS	0,74000	€
P0122	M	VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	14,73400	€
P0124B	M	VORADA FORM.TIPUS H T-5 DE GUAL	25,68300	€
P0124C	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CAPÇAL	88,18200	€
P0124D	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CENT.	66,66100	€
P0124E	UT	VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CAPÇAL	96,36400	€
P0124F	ML	VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CENT.	96,36400	€
P0124G	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CAPÇAL	89,41200	€
P0124H	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CENT.	39,43200	€
P0124I	UT	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CAPÇAL	113,90100	€
P0124J	ML	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CENT.	113,90100	€
P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	6,32900	€
P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	22,55400	€
P0127	T	AGLO. ASF. CAL. D-12 GRAN. F i T	55,08100	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
P0152	ML	VORADA GRANÍTICA ABUJARDADA	47,73100	€
P0153	ML	VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	44,70600	€
P0165	KG	CLAUS 10	1,41000	€
P0166	M	TAULO FUSTA PI PER A 30 USOS	0,26900	€
P0172	ML	TUB PVC SANEJAMENT DIÀMETRE 315 MM	46,44100	€
P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	145,89000	€
P0174	ML	TUB PVC SANEJAMENT DIAMETRE 250 MM	25,42500	€
P1	GRAVES			
P1				
P1				
P1100	M3	GRAVA-CIMENT GC-1	53,52100	€



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Actuacions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

QUADRE DE PREUS PÚBLICS PER OBRES
A REALITZAR A LA VIA PÚBLICA
A SOL·LICITUD DELS PARTICULARS

PREUS AUXILIARS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:191,02000191,02000		
COST DIRECTE191,02000		
DESPESES INDIRECTES0,00%0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL191,02000		
R	PREUS AUXILIARS	
R0	AUXILIARS 1	
R0		
R0		
R0326	M3FABRICACIO, TRANSPORT, REBLERT I PICONATGE DE RASA AMB GRAVACIMENT.	Rend.: 1,00075,83€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0105	HMANOBRE	0,450/R x23,33800 =10,50000
Subtotal:10,5000010,50000		
Maquinària		
Q0121	HPICO VIBRANT 60 CM PLACA	0,450/R x15,12200 =6,80000
Q0102	HRETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,050/R x46,59300 =2,33000
Subtotal:9,130009,13000		
Materials		
P1100	M3GRAVA-CIMENT GC-1	1,050x53,52100 =56,20000
Subtotal:56,2000056,20000		
COST DIRECTE75,83000		
DESPESES INDIRECTES0,00%0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL75,83000		
R0326F	M3FABRICACIO, TRANSPORT, REBLERT I PICONATGE DE RASA AMB GRAVACIMENT FESTIU	Rend.: 1,00080,96€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0105F	HMANOBRE FESTIU	0,450/R x32,66800 =14,70000
Subtotal:14,7000014,70000		
Maquinària		
Q0121	HPICO VIBRANT 60 CM PLACA	0,450/R x15,12200 =6,80000
Q0102F	HRETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M EN FESTIU	0,050/R x65,23200 =3,26000
Subtotal:10,0600010,06000		
Materials		
P1100	M3GRAVA-CIMENT GC-1	1,050x53,52100 =56,20000
Subtotal:56,2000056,20000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU					
						COST DIRECTE		80,96000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,96000	
R0329	M2	DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT ASFALTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT AMB REPOSICIO DE BASE I SUB-BASE.PER A QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.				Rend.: 1,000		77,08		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials											
	P0127	T	AGLO. ASF. CAL. D-12 GRAN. F i T		0,352	x	55,08100	=	19,39000		
						Subtotal:		19,39000		19,39000	
Partides d'obra											
	R2545	MI	REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.		4,000	x	6,92000	=	27,68000		
	R2544	T	ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS		0,352	x	62,96000	=	22,16000		
	R1801	M3	DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3		0,150	x	36,90000	=	5,54000		
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,150	x	11,63000	=	1,74000		
	R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.		0,150	x	3,78000	=	0,57000		
						Subtotal:		57,69000		57,69000	
						COST DIRECTE		77,08000			
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,08000	
R0329F	M2	DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT ASFALTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT AMB REPOSICIO DE BASE I SUB-BASE.PER A QUANTITATS INFERIORS A 6 M2. EN FESTIU.				Rend.: 1,000		92,62		€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials											
	P0127	T	AGLO. ASF. CAL. D-12 GRAN. F i T		0,352	x	55,08100	=	19,39000		
						Subtotal:		19,39000		19,39000	
Partides d'obra											
	R2545F	MI	REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT. EN FESTIU.		4,000	x	8,66000	=	34,64000		
	R2544F	T	ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS. EN FESTIU.		0,352	x	79,83000	=	28,10000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
R1801F	M3 DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3. EN FESTIU.	0,150 x 48,39000 = 7,26000
R1701F	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3. EN FESTIU.	0,150 x 5,29000 = 0,79000
R1702F	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3. EN FESTIU.	0,150 x 16,28000 = 2,44000
Subtotal:		73,23000 73,23000
COST DIRECTE		92,62000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,62000
R0722	ML FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE DIAMETRE 315 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX, AMB RECOBRIMENT DE 15 CM AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS.	Rend.: 1,000 100,62 €
Unitats Preu Parcial Import		
Ma d'obra		
O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,350 /R x 27,95700 = 9,78000
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,350 /R x 24,13600 = 8,45000
Subtotal:		18,23000 18,23000
Materials		
P0172	ML TUB PVC SANEJAMENT DIÀMETRE 315 MM	1,000 x 46,44100 = 46,44000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,414 x 72,61600 = 30,06000
P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350	0,002 x 93,82100 = 0,19000
Subtotal:		76,69000 76,69000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 95,00000 = 5,70000
Subtotal:		5,70000 5,70000
COST DIRECTE		100,62000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R0722F	ML	FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE DIÀMTRE 315 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX, AMB RECOBRIMENT DE 15 CM AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS. EN FESTIU.	Rend.: 1,000			108,35	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0103F	H OFICIAL 1ª PALETA FESTIU	0,350	/R x	39,13900 =	13,70000	
	O0106F	H MANOBRE ESPECIALITZAT FESTIU	0,350	/R x	33,79400 =	11,83000	
				Subtotal:		25,53000	25,53000
Materials							
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,414	x	72,61600 =	30,06000	
	P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350	0,002	x	93,82100 =	0,19000	
	P0172	ML TUB PVC SANEJAMENT DIÀMETRE 315 MM	1,000	x	46,44100 =	46,44000	
				Subtotal:		76,69000	76,69000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	102,16667 =	6,13000	
				Subtotal:		6,13000	6,13000
				COST DIRECTE			108,35000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,35000
R0723	ML	FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE DIAMETRE 250 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX, AMB RECOBRIMENT DE 15 CM AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS.	Rend.: 1,000			68,12	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,350	/R x	24,13600 =	8,45000	
	O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,350	/R x	27,95700 =	9,78000	
				Subtotal:		18,23000	18,23000
Materials							
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,281	x	72,61600 =	20,41000	
	P0174	ML TUB PVC SANEJAMENT DIAMETRE 250 MM	1,000	x	25,42500 =	25,43000	
	P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350	0,002	x	93,82100 =	0,19000	
				Subtotal:		46,03000	46,03000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	64,33333 =	3,86000	
				Subtotal:		3,86000	3,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU			
						COST DIRECTE		68,12000	
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,12000	
R0723F	ML	FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE DIAMETRE 250 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX, AMB RECOBRIMENT DE 15 CM AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS. EN FESTIU.				Rend.: 1,000		75,85 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	O0103F	H	OFICIAL 1ª PALETA FESTIU		0,350	/R x	39,13900 =	13,70000	
	O0106F	H	MANOBRE ESPECIALITZAT FESTIU		0,350	/R x	33,79400 =	11,83000	
						Subtotal:		25,53000	25,53000
Materials									
	P0174	ML	TUB PVC SANEJAMENT DIAMETRE 250 MM		1,000	x	25,42500 =	25,43000	
	P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350		0,002	x	93,82100 =	0,19000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I		0,281	x	72,61600 =	20,41000	
						Subtotal:		46,03000	46,03000
Altres									
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES		6,000	% s/	71,50000 =	4,29000	
						Subtotal:		4,29000	4,29000
						COST DIRECTE		75,85000	
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,85000	
R1	AUXILIARS 2								
R1									
R1									
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA				Rend.: 1,000		89,50 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		1,500	/R x	24,13600 =	36,20000	
						Subtotal:		36,20000	36,20000
Maquinària									
	Q0142	H	FORMIGONERA DE 165 L		0,750	/R x	2,15600 =	1,62000	
						Subtotal:		1,62000	1,62000
Materials									
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS		250,000	x	0,11600 =	29,00000	
	P0101	M3	AIGUA		0,500	x	1,18300 =	0,59000	
	P0102	M3	SORRA DE RIU		1,100	x	20,07900 =	22,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:				51,68000	51,68000
			COST DIRECTE					89,50000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					89,50000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	Rend.: 1,000				54,89	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,100	/R x	27,95700 =		2,80000	
	O0105	H MANOBRE	2,232	/R x	23,33800 =		52,09000	
			Subtotal:				54,89000	54,89000
			COST DIRECTE					54,89000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					54,89000
R1116F	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL. EN FESTIU.	Rend.: 1,000				76,82	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0102F	H OFICIAL 1ª	0,100	/R x	39,13900 =		3,91000	
	O0105F	H MANOBRE FESTIU	2,232	/R x	32,66800 =		72,91000	
			Subtotal:				76,82000	76,82000
			COST DIRECTE					76,82000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					76,82000
R1118	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MENYS DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	Rend.: 1,000				6,76	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105	H MANOBRE	0,050	/R x	23,33800 =		1,17000	
			Subtotal:				1,17000	1,17000
Maquinària								
	Q0102	H RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,120	/R x	46,59300 =		5,59000	
			Subtotal:				5,59000	5,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU	
		COST DIRECTE				6,76000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,76000	
R1118F	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MENYS DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL. EN FESTIU.				Rend.: 1,000	9,46 €
		Unitats				Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	O0105F	H	MANOBRE FESTIU	0,050	/R x	32,66800 =	1,63000
		Subtotal:					1,63000
Maquinària							
	Q0102F	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M EN FESTIU	0,120	/R x	65,23200 =	7,83000
		Subtotal:					7,83000
		COST DIRECTE				9,46000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,46000	
R1203	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB MATERIAL GRANULAR FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL				Rend.: 1,000	39,19 €
		Unitats				Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	O0105	H	MANOBRE	0,450	/R x	23,33800 =	10,50000
		Subtotal:					10,50000
Maquinària							
	Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M	0,050	/R x	46,59300 =	2,33000
	Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA	0,150	/R x	15,12200 =	2,27000
		Subtotal:					4,60000
Materials							
	P0103	M3	SORRA GRANITICA DE MATXUQUEIG	1,200	x	20,07900 =	24,09000
		Subtotal:					24,09000
		COST DIRECTE				39,19000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,19000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU				
						COST DIRECTE		24,36000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,36000		
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.				Rend.: 1,000		3,78		€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,011	/R x	27,95700 =	0,31000		
						Subtotal:		0,31000		0,31000
Maquinària	Q0136	H	DUMPER AMB MECANISME HIDRÀULIC DE DESCÀRREGA D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL		0,120	/R x	28,95300 =	3,47000		
						Subtotal:		3,47000		3,47000
						COST DIRECTE		3,78000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,78000		
R1701F	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3. EN FESTIU.				Rend.: 1,000		5,29		€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	O0102F	H	OFICIAL 1ª		0,011	/R x	39,13900 =	0,43000		
						Subtotal:		0,43000		0,43000
Maquinària	Q0136F	H	DUMPER AMB MECANISME HIDRÀULIC DE DESCÀRREGA D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL EN FESTIU.		0,120	/R x	40,53300 =	4,86000		
						Subtotal:		4,86000		4,86000
						COST DIRECTE		5,29000		
						DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,29000		
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.				Rend.: 1,000		11,63		€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	O0102	H	OFICIAL 1ª		0,011	/R x	27,95700 =	0,31000		
						Subtotal:		0,31000		0,31000
Maquinària	Q0138	H	CAMIO DE 10 T		0,230	/R x	49,21900 =	11,32000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		11,3200011,32000
COST DIRECTE		11,63000
DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,63000
R1702F	M3TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3. EN FESTIU.	Rend.: 1,00016,28€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0102F	H OFICIAL 1ª	0,011/R x39,13900 =0,43000
Subtotal:		0,430000,43000
Maquinària		
Q0138F	H CAMIO DE 10 T. EN FESTIU.	0,230/R x68,91200 =15,85000
Subtotal:		15,8500015,85000
COST DIRECTE		16,28000
DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,28000
R1801	M3DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3	Rend.: 1,00036,90€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,900/R x24,13600 =21,72000
O0105	H MANOBRE	0,300/R x23,33800 =7,00000
Subtotal:		28,7200028,72000
Maquinària		
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,420/R x19,47000 =8,18000
Subtotal:		8,180008,18000
COST DIRECTE		36,90000
DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,90000
R1801F	M3DEMOLICIÓ MANUAL DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, SENSE TRANSPORT DE RUNES, MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3. EN FESTIU.	Rend.: 1,00048,39€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0105F	H MANOBRE FESTIU	0,300/R x32,66800 =9,80000
O0106F	H MANOBRE ESPECIALITZAT FESTIU	0,900/R x33,79400 =30,41000
Subtotal:		40,2100040,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Maquinària		
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,420 /R x 19,47000 = 8,18000
Subtotal:		8,18000 8,18000
COST DIRECTE		48,39000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,39000
R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	Rend.: 1,000 14,90 €
Unitats Preu Parcial Import		
Ma d'obra		
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,440 /R x 24,13600 = 10,62000
Subtotal:		10,62000 10,62000
Maquinària		
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,220 /R x 19,47000 = 4,28000
Subtotal:		4,28000 4,28000
COST DIRECTE		14,90000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,90000
R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	Rend.: 1,000 17,61 €
Unitats Preu Parcial Import		
Ma d'obra		
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,520 /R x 24,13600 = 12,55000
Subtotal:		12,55000 12,55000
Maquinària		
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,260 /R x 19,47000 = 5,06000
Subtotal:		5,06000 5,06000
COST DIRECTE		17,61000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,61000
R1805F	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2. EN FESTIU.	Rend.: 1,000 22,63 €
Unitats Preu Parcial Import		
Ma d'obra		
O0106F	H MANOBRE ESPECIALITZAT FESTIU	0,520 /R x 33,79400 = 17,57000
Subtotal:		17,57000 17,57000

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU			
Maquinària							
Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,260	/R x	19,47000 =	5,06000	
Subtotal:						5,06000	
COST DIRECTE						22,63000	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,63000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	Rend.: 1,000		10,16	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,300	/R x	24,13600 =	7,24000	
Subtotal:						7,24000	
Maquinària							
Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,150	/R x	19,47000 =	2,92000	
Subtotal:						2,92000	
COST DIRECTE						10,16000	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,16000	
R1815	MI	EXTRACCIÓ D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA BASE DE FORMIGÓ I RIGOLA (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 8 M)	Rend.: 1,000		8,46	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,250	/R x	24,13600 =	6,03000	
Subtotal:						6,03000	
Maquinària							
Q0101	H	COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,125	/R x	19,47000 =	2,43000	
Subtotal:						2,43000	
COST DIRECTE						8,46000	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,46000	
R1999	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES, DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA PER 40% PROTECCIÓ	Rend.: 1,000		27,66	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,500	/R x	24,13600 =	12,07000	
O0102	H	OFICIAL 1ª	0,500	/R x	27,95700 =	13,98000	
Subtotal:						26,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials		
P0120	M TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	2,970 x 0,47000 = 1,40000
P0165	KG CLAUS 10	0,070 x 1,41000 = 0,10000
P0120B	M Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos PUNTAL RODÓ DE FUSTA DE 7 A 9 CM DE DIÀMETRE I DE 2 A 2.5 M D'ALÇÀRIA, PER A 30 USOS	0,150 x 0,74000 = 0,11000
Subtotal:		1,61000 1,61000
COST DIRECTE		27,66000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,66000
R1999F	M2 APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES, DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA PER 40% PROTECCIÓ EN DIA FESTIU	Rend.: 1,000 38,08 €
		Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra		
O0106F	H MANOBRE ESPECIALITZAT FESTIU	0,500 /R x 33,79400 = 16,90000
O0102F	H OFICIAL 1ª	0,500 /R x 39,13900 = 19,57000
Subtotal:		36,47000 36,47000
Materials		
P0120	M TAULO DE 4 A 5 M. PER 15 USOS	2,970 x 0,47000 = 1,40000
P0120B	M Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos PUNTAL RODÓ DE FUSTA DE 7 A 9 CM DE DIÀMETRE I DE 2 A 2.5 M D'ALÇÀRIA, PER A 30 USOS	0,150 x 0,74000 = 0,11000
P0165	KG CLAUS 10	0,070 x 1,41000 = 0,10000
Subtotal:		1,61000 1,61000
COST DIRECTE		38,08000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,08000
R2	AUXILIARS 2	
R2		
R2		
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	Rend.: 1,000 5,45 €
		Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra		
O0102	H OFICIAL 1ª	0,065 /R x 27,95700 = 1,82000
O0103	H OFICIAL 1ª PALETA	0,130 /R x 27,95700 = 3,63000
Subtotal:		5,45000 5,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU	
		COST DIRECTE				5,45000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,45000	
R2303	MI	ADOBAMENT DE LES PECES DE VORADA OBJECTE D'EXTRACCIÓ PER A POSTERIOR COL·LOCACIÓ.				Rend.: 1,000	1,87 €
		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H	MANOBRE	0,080	/R x 23,33800 =	1,87000	
		Subtotal:				1,87000	1,87000
		COST DIRECTE				1,87000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,87000	
R2304	MI	COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).				Rend.: 1,000	22,60 €
		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H	MANOBRE	0,705	/R x 23,33800 =	16,45000	
	O0102	H	OFICIAL 1ª	0,220	/R x 27,95700 =	6,15000	
		Subtotal:				22,60000	22,60000
		COST DIRECTE				22,60000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,60000	
R2304B	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 40 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ , NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M).				Rend.: 1,000	27,88 €
		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0105	H	MANOBRE	0,791	/R x 23,33800 =	18,46000	
	O0102	H	OFICIAL 1ª	0,337	/R x 27,95700 =	9,42000	
		Subtotal:				27,88000	27,88000
		COST DIRECTE				27,88000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,88000	

CODI		DESCRIPCIÓ										PREU	
R2304C		ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 60 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITTATS INFERIORS A 10 M).					Rend.: 1,000		31,16		€	
							Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra													
	O0102	H	OFICIAL 1ª			0,405	/R x	27,95700 =	11,32000				
	O0105	H	MANOBRE			0,850	/R x	23,33800 =	19,84000				
Subtotal:									31,16000		31,16000		
COST DIRECTE											31,16000		
DESPESES INDIRECTES									0,00	%	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL											31,16000		
R2401		M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)					Rend.: 1,000		17,71		€	
							Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra													
	O0102	H	OFICIAL 1ª			0,400	/R x	27,95700 =	11,18000				
	O0105	H	MANOBRE			0,280	/R x	23,33800 =	6,53000				
Subtotal:									17,71000		17,71000		
COST DIRECTE											17,71000		
DESPESES INDIRECTES									0,00	%	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL											17,71000		
R2401F		M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2). EN FESTIU.					Rend.: 1,000		24,81		€	
							Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra													
	O0102F	H	OFICIAL 1ª			0,400	/R x	39,13900 =	15,66000				
	O0105F	H	MANOBRE FESTIU			0,280	/R x	32,66800 =	9,15000				
Subtotal:									24,81000		24,81000		
COST DIRECTE											24,81000		
DESPESES INDIRECTES									0,00	%	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL											24,81000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	Rend.: 1,000				3,43	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0102	H OFICIAL 1ª	0,020	/R x	27,95700 =		0,56000	
	O0105	H MANOBRE	0,060	/R x	23,33800 =		1,40000	
				Subtotal:			1,96000	1,96000
Maquinària								
	Q0133	H CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T	0,010	/R x	49,90000 =		0,50000	
				Subtotal:			0,50000	0,50000
Materials								
	P0166	M TAULO FUSTA PI PER A 30 USOS	3,600	x	0,26900 =		0,97000	
				Subtotal:			0,97000	0,97000
					COST DIRECTE			3,43000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,43000
R2504F	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2). EN FESTIU.	Rend.: 1,000				4,21	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0105F	H MANOBRE FESTIU	0,060	/R x	32,66800 =		1,96000	
	O0102F	H OFICIAL 1ª	0,020	/R x	39,13900 =		0,78000	
				Subtotal:			2,74000	2,74000
Maquinària								
	Q0133	H CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T	0,010	/R x	49,90000 =		0,50000	
				Subtotal:			0,50000	0,50000
Materials								
	P0166	M TAULO FUSTA PI PER A 30 USOS	3,600	x	0,26900 =		0,97000	
				Subtotal:			0,97000	0,97000
					COST DIRECTE			4,21000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	Rend.: 1,000	4,02	€	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	O0102 H OFICIAL 1ª	0,025 /R x	27,95700 =	0,70000	
	O0105 H MANOBRE	0,075 /R x	23,33800 =	1,75000	
		Subtotal:		2,45000	2,45000
Maquinària					
	Q0133 H CORRO VIBRATORI AUTO, DE 5 A 8T	0,012 /R x	49,90000 =	0,60000	
		Subtotal:		0,60000	0,60000
Materials					
	P0166 M TAULO FUSTA PI PER A 30 USOS	3,600 x	0,26900 =	0,97000	
		Subtotal:		0,97000	0,97000
		COST DIRECTE			4,02000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,02000
R2507B	M3 ESTESA I PICONAT DE BASE AMB TOT-U AL 100% DEL P.M.(PER MENYS DE 6 M3)	Rend.: 1,000	9,42	€	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	O0105 H MANOBRE	0,060 /R x	23,33800 =	1,40000	
		Subtotal:		1,40000	1,40000
Maquinària					
	Q0140 H CAMIO CISTERNA DE 6 M3	0,030 /R x	56,95700 =	1,71000	
	Q0134 H CORRO VIBRATORI AUTO 10-12 T	0,045 /R x	66,49700 =	2,99000	
	Q0108 H MOTOANIVELLADORA DE 150 HP	0,045 /R x	72,31200 =	3,25000	
		Subtotal:		7,95000	7,95000
Materials					
	P0101 M3 AIGUA	0,060 x	1,18300 =	0,07000	
		Subtotal:		0,07000	0,07000
		COST DIRECTE			9,42000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,42000

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUAALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)					Rend.: 1,000		15,22	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	O0106	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,600	/R x	24,13600 =	14,48000			
						Subtotal:		14,48000	14,48000		
Maquinària											
	Q0119	H	VIBRADOR D'AMPOLLA AMB MANGUERA		0,160	/R x	4,59500 =	0,74000			
						Subtotal:		0,74000	0,74000		
					COST DIRECTE				15,22000		
					DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,22000		
R2544	T	ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS					Rend.: 1,000		62,96	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	O0101	H	CAP DE COLLA		0,400	/R x	29,60900 =	11,84000			
	O0105	H	MANOBRE		1,300	/R x	23,33800 =	30,34000			
						Subtotal:		42,18000	42,18000		
Maquinària											
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC		0,140	/R x	69,79100 =	9,77000			
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T		0,140	/R x	78,65300 =	11,01000			
						Subtotal:		20,78000	20,78000		
					COST DIRECTE				62,96000		
					DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,96000		
R2544F	T	ESTESA I PICONAT AL 95% D'ASSAIG MARSHALL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT PER A REPARACIÓ DE SOTS. EN FESTIU.					Rend.: 1,000		79,83	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	O0105F	H	MANOBRE FESTIU		1,300	/R x	32,66800 =	42,47000			
	O0101F	H	CAP DE COLLA FESTIU		0,400	/R x	41,44700 =	16,58000			
						Subtotal:		59,05000	59,05000		
Maquinària											
	Q0135	H	CORRO VIBRATORI AUTO 12-14 T		0,140	/R x	78,65300 =	11,01000			
	Q0146	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC		0,140	/R x	69,79100 =	9,77000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:20,7800020,78000		
COST DIRECTE79,83000		
DESPESES INDIRECTES0,00 %0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL79,83000		
R2545	MI REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT.	Rend.: 1,0006,92€
		UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra		
O0106	H MANOBRE ESPECIALITZAT	0,180 /R x 24,13600 = 4,34000
		Subtotal:4,340004,34000
Maquinària		
Q0117	H MAQUINA TALLAD. DISC PER PAVIM.	0,055 /R x 18,52000 = 1,02000
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,080 /R x 19,47000 = 1,56000
		Subtotal:2,580002,58000
COST DIRECTE6,92000		
DESPESES INDIRECTES0,00 %0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL6,92000		
R2545F	MI REPLANTEIG I RETELLAT DEL PERIMETRE DEL SOT. EN FESTIU.	Rend.: 1,0008,66€
		UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra		
O0106F	H MANOBRE ESPECIALITZAT FESTIU	0,180 /R x 33,79400 = 6,08000
		Subtotal:6,080006,08000
Maquinària		
Q0117	H MAQUINA TALLAD. DISC PER PAVIM.	0,055 /R x 18,52000 = 1,02000
Q0101	H COMPRESOR AMB 2 MARTELLS PNEUM.	0,080 /R x 19,47000 = 1,56000
		Subtotal:2,580002,58000
COST DIRECTE8,66000		
DESPESES INDIRECTES0,00 %0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL8,66000		
R5	AUXILIARS 5	
R5		
R5		
R5003	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	Rend.: 1,00012,78€
		UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra		
O0105	H MANOBRE	0,200 /R x 23,33800 = 4,67000

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ					PREU		
00103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,290	/R x	27,95700 =	8,11000		
Subtotal:						12,78000	12,78000	
COST DIRECTE							12,78000	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,78000	
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	Rend.: 1,000			22,15	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
00103	H	OFICIAL 1ª PALETA	0,500	/R x	27,95700 =	13,98000		
00105	H	MANOBRE	0,350	/R x	23,33800 =	8,17000		
Subtotal:						22,15000	22,15000	
COST DIRECTE							22,15000	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU
R		PREUS AUXILIARS		
R0		AUXILIARS 1		
R0				
R0				
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA		1,26000 €
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	Rend.: 1,000	€
			COST DIRECTE	1,26000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,26000
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ		1,26000 €
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	Rend.: 1,000	€
			COST DIRECTE	1,26000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,26000



Ajuntament
de Sabadell

Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació
Servei d'Actuacions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments
Vialitat i Clavegueram

QUADRE DE PREUS PÚBLICS PER OBRES
A REALITZAR A LA VIA PÚBLICA
A SOL·LICITUD DELS PARTICULARS

PREUS COMPOSTOS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
F	PREUS COMPOSTOS	
F1	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	
F1		
F1		
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	Rend.: 1,0006,59€
	COST DIRECTE	6,59000
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,59000
F7	PREUS PÚBLIC OBRES A LA VIA PÚBLICA	
F7		
F7		
F7101	UT CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS H, EN VORERES DE PANOT D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A UNA LONGITUD DE 4M.	Rend.: 1,000793,81€
	Unitats	Preu
	Parcial	Import
Materials		
P0125	M2 PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	5,000x6,32900 = 31,65000
P0124B	M VORADA FORM.TIPUS H T-5 DE GUAL	4,000x25,68300 = 102,73000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,100x72,61600 = 152,49000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	10,000x0,11600 = 1,16000
	Subtotal:	288,03000288,03000
Partides d'obra		
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900x17,41000 = 33,08000
R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360x54,89000 = 19,76000
R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	4,800x17,61000 = 84,53000
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,200x6,59000 = 14,50000
R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	5,000x4,02000 = 20,10000
R2401	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU	5,000x17,71000 = 88,55000

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ		PREU				
			LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)					
	R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
	R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000	
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000 =	9,28000	
	R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	11,63000 =	22,10000	
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,180	x	89,50000 =	16,11000	
						Subtotal:	460,85000	460,85000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTETES	6,000	% s/	748,83333 =	44,93000	
						Subtotal:	44,93000	44,93000
								793,81000
						DESPESES INDIRECTETES	0,00 %	0,00000
								793,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7103	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS H, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOTS ESPECIALS, D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A UNA LONGITUD DE 4M.		Rend.: 1,000		857,35	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	14,800	x	0,11600 =	1,72000	
	P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	5,000	x	22,55400 =	112,77000	
	P0124B	M VORADA FORM.TIPUS H T-5 DE GUAL	4,000	x	25,68300 =	102,73000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,140	x	72,61600 =	155,40000	
				Subtotal:		372,62000	372,62000
Partides d'obra							
	F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,200	x	6,59000 =	14,50000	
	R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	5,000	x	4,02000 =	20,10000	
	R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
	R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,180	x	89,50000 =	16,11000	
	R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000 =	9,28000	
	R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	4,800	x	17,61000 =	84,53000	
	R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	17,41000 =	33,08000	
	R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	11,63000 =	22,10000	
	R5003	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	5,000	x	12,78000 =	63,90000	

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU		
Altres	R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000	=	19,76000	
							Subtotal:	436,20000	436,20000
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	808,83333	=	48,53000	
							Subtotal:	48,53000	48,53000
				COST DIRECTE				857,35000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				857,35000	
F7104	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS H, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SUPERAR ELS 4 METRES DE LONGITUD.		Rend.: 1,000			214,34	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra	F7103	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS H, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOTS ESPECIALS, D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A UNA LONGITUD DE 4M.	0,250	x	857,35000	=	214,34000	
						Subtotal:	214,34000	214,34000	
				COST DIRECTE				214,34000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				214,34000	
F7105	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS H, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A UNA LONGITUD DE 4M.		Rend.: 1,000			1.594,17	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000	x	0,11600	=	1,74000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,550	x	72,61600	=	185,17000	
	P0124B	M	VORADA FORM.TIPUS H T-5 DE GUAL	4,000	x	25,68300	=	102,73000	
	P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	5,000	x	145,89000	=	729,45000	
						Subtotal:	1.019,09000	1.019,09000	
Partides d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU	
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	5,000	x	22,15000	=	110,75000	
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	4,800	x	17,61000	=	84,53000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	17,41000	=	33,08000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,200	x	6,59000	=	14,50000	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	5,000	x	4,02000	=	20,10000	
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000	
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000	=	90,40000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,200	x	89,50000	=	17,90000	
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000	=	9,28000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000	=	19,76000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	11,63000	=	22,10000	
					Subtotal:		484,84000	484,84000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1.504,00000	=	90,24000
					Subtotal:		90,24000	90,24000
COST DIRECTE							1.594,17000	
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.594.17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7106	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS H, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SUPERAR ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000			398,54	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
F7105	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE PANOT D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A UNA LONGITUD DE 4M.	0,250	x	1.594,17000 =	398,54000	
					Subtotal:	398,54000	398,54000
					COST DIRECTE		398,54000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		398,54000
F7107	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA BISELLADA, EN VORERES DE PANOT D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA, SUMINISTRE DE VORADA GRANÍTICA ABUJARDADA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000			891,76	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000	x	0,11600 =	1,74000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,150	x	72,61600 =	156,12000	
P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	5,000	x	6,32900 =	31,65000	
P0152	ML	VORADA GRANÍTICA ABUJARDADA	4,000	x	47,73100 =	190,92000	
					Subtotal:	380,43000	380,43000
Partides d'obra							
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	5,000	x	17,71000 =	88,55000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	17,41000 =	33,08000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	11,63000 =	22,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

Codi		DESCRIPCIÓ					PREU	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	5,000	x	4,02000	=	20,10000	
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000	
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000	=	90,40000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,180	x	89,50000	=	16,11000	
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000	=	9,28000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000	=	19,76000	
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	4,800	x	17,61000	=	84,53000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,200	x	6,59000	=	14,50000	
					Subtotal:		460,85000	460,85000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	841,33333	=	50,48000
					Subtotal:		50,48000	50,48000
					COST DIRECTE			891,76000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			891,76000
F7108	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA BISELLADA, EN VORERES DE PANOT D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				222,94	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra	F7107	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA BISELLADA, EN VORERES DE PANOT D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA, SUMINISTRE DE VORADA GRANITICA ABUJARDADA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	891,76000	=	222,94000
					Subtotal:		222,94000	222,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		222,94000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		222,94000	
F7109	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA BISELLADA, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA, SUMINISTRE DE VORADA GRANÍTICA ABUJARDADA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000		955,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	5,000	x 22,55400 =	112,77000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,200	x 72,61600 =	159,76000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	17,500	x 0,11600 =	2,03000	
	P0152	ML VORADA GRANÍTICA ABUJARDADA	4,000	x 47,73100 =	190,92000	
			Subtotal:		465,48000	465,48000
Partides d'obra						
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,180	x 89,50000 =	16,11000	
	F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,200	x 6,59000 =	14,50000	
	R5003	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	5,000	x 12,78000 =	63,90000	
	R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	5,000	x 4,02000 =	20,10000	
	R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x 22,60000 =	90,40000	
	R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x 15,22000 =	9,28000	
	R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x 54,89000 =	19,76000	
	R1805	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	4,800	x 17,61000 =	84,53000	
	R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x 17,41000 =	33,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	11,63000	=	22,10000	
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000	
Subtotal:							436,20000	436,20000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	901,66667	=	54,10000	
Subtotal:							54,10000	54,10000
COST DIRECTE								955,78000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								955,78000
F7110	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA BISELLADA, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				238,95	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra	F7109	UT CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA BISELLADA, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA, SUMINISTRE DE VORADA GRANITICA ABUJARDADA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	955,78000	=	238,95000	
Subtotal:							238,95000	238,95000
COST DIRECTE								238,95000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								238,95000
F7111	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA BISELLADA, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA, SUMINISTRE DE VORADA GRANITICA ABUJARDADA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				1.690,89	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0173	M2 LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	5,000	x	145,89000	=	729,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	13,000	x	0,11600	=	1,51000
P0152	ML	VORADA GRANÍTICA ABUJARDADA	4,000	x	47,73100	=	190,92000
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,620	x	72,61600	=	190,25000
Subtotal:						1.112,13000	1.112,13000
Partides d'obra							
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	5,000	x	4,02000	=	20,10000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	17,41000	=	33,08000
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,900	x	11,63000	=	22,10000
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	5,000	x	22,15000	=	110,75000
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000	=	90,40000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,180	x	89,50000	=	16,11000
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000	=	9,28000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000	=	19,76000
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	4,800	x	17,61000	=	84,53000
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,200	x	6,59000	=	14,50000
Subtotal:						483,05000	483,05000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1.595,16667	=	95,71000
Subtotal:						95,71000	95,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU	
			COST DIRECTE				1.690,89000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.690,89000	
F7112	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA BISELLADA, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				422,72	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
F7111	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA BISELLADA, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA INFERIOR A 1,40 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA, SUMINISTRE DE VORADA GRANITICA ABUJARDADA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	1.690,89000	=	422,72000	
			Subtotal:				422,72000	422,72000
			COST DIRECTE				422,72000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				422,72000	
F7113	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				1.468,39	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
P0124C	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CAPÇAL	2,000	x	88,18200	=	176,36000	
P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	7,300	x	6,32900	=	46,20000	
P0124D	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CENT.	6,000	x	66,66100	=	399,97000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	19,000	x	0,11600	=	2,20000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,390	x	72,61600	=	173,55000	
			Subtotal:				798,28000	798,28000
Partides d'obra								
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,500	x	6,59000	=	16,48000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,630	x	54,89000	=	34,58000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500 x 17,41000 = 43,53000
R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	7,200 x 14,90000 = 107,28000
R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000 x 10,16000 = 40,64000
R2304B	ML COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 40 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ , NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 27,88000 = 111,52000
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	7,200 x 3,43000 = 24,70000
R2401	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA·CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	7,200 x 17,71000 = 127,51000
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 5,45000 = 21,80000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,230 x 89,50000 = 20,59000
R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610 x 15,22000 = 9,28000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500 x 11,63000 = 29,08000
		Subtotal: 586,99000 586,99000
Altres	%0001 % DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 1.385,33333 = 83,12000
		Subtotal: 83,12000 83,12000
		COST DIRECTE 1.468,39000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.468,39000
F7114	UT SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M, PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 367,10 €
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra	F7113 UT CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM. EN	0,250 x 1.468,39000 = 367,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
	VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	
Subtotal:		367,10000367,10000
COST DIRECTE		367,10000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		367,10000
F7115	UT CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOTS ESPECIALS, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,0001.561,78€
		UnitatsPreuParcialImport
Materials		
P0124C	UT VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CAPÇAL	2,000x88,18200 =176,36000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,465x72,61600 =179,00000
P0124D	UT VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CENT.	6,000x66,66100 =399,97000
P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	7,300x22,55400 =164,64000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	16,500x0,11600 =1,91000
Subtotal:		921,88000921,88000
Partides d'obra		
R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,630x54,89000 =34,58000
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,500x6,59000 =16,48000
R5003	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	7,200x12,78000 =92,02000
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	7,200x3,43000 =24,70000
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000x5,45000 =21,80000
R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610x15,22000 =9,28000
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE	2,500x17,41000 =43,53000

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
		PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.						
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	7,200	x	14,90000 =		107,28000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSE LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =		40,64000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500	x	11,63000 =		29,08000	
R2304B	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 40 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ , NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITTATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	27,88000 =		111,52000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,230	x	89,50000 =		20,59000	
					Subtotal:		551,50000	551,50000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1.473,33333 =		88,40000	
					Subtotal:		88,40000	88,40000
					COST DIRECTE			1.561,78000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.561,78000
F7116	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOTS ESPECIALS, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M, PER CADAMETRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.		Rend.: 1,000			390,45	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra	F7115	UT CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOTS ESPECIALS, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	1.561,78000 =		390,45000	
					Subtotal:		390,45000	390,45000
					COST DIRECTE			390,45000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			390,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
F7117	UT CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 2.634,08 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0124C	UT VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CAPÇAL	2,000 x 88,18200 = 176,36000
P0173	M2 LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	7,300 x 145,89000 = 1.065,00000
P0124D	UT VORADA FORM. TIPUS BCN 40 CENT.	6,000 x 66,66100 = 399,97000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,200 x 0,11600 = 1,76000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	3,070 x 72,61600 = 222,93000
		Subtotal: 1.866,02000 1.866,02000
Partides d'obra		
R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610 x 15,22000 = 9,28000
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,500 x 6,59000 = 16,48000
R5005	M2 COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	7,200 x 22,15000 = 159,48000
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	7,200 x 3,43000 = 24,70000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,230 x 89,50000 = 20,59000
R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,630 x 54,89000 = 34,58000
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500 x 17,41000 = 43,53000
R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	7,200 x 14,90000 = 107,28000
R2304B	ML COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 40 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ , NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITTATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 27,88000 = 111,52000
R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000 x 10,16000 = 40,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500	x	11,63000	=	29,08000
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000
					Subtotal:		618,96000
							618,96000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	2,485,00000	=	149,10000
					Subtotal:		149,10000
					COST DIRECTE		2,634,08000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,634,08000
F7118	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M, PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.		Rend.: 1,000			658,52 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra	F7117	UT CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	2,634,08000	=	658,52000
					Subtotal:		658,52000
					COST DIRECTE		658,52000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		658,52000
F7119	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.		Rend.: 1,000			1,497,99 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	P0125	M2 PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	7,300	x	6,32900	=	46,20000
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	17,500	x	0,11600	=	2,03000
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	3,415	x	72,61600	=	247,98000
	P0124F	ML VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CENT.	3,500	x	96,36400	=	337,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
P0124E	UT	VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CAPÇAL	2,000	x	96,36400	=	192,73000	
					Subtotal:		826,21000	826,21000
Partides d'obra								
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	7,200	x	3,43000	=	24,70000	
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITATS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000	=	9,28000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,630	x	54,89000	=	34,58000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500	x	17,41000	=	43,53000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000	
R2401	M2	COL-LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL-LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	7,200	x	17,71000	=	127,51000	
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,230	x	89,50000	=	20,59000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500	x	11,63000	=	29,08000	
R2304B	ML	COL-LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 40 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ , NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	27,88000	=	111,52000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,500	x	6,59000	=	16,48000	
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	7,200	x	14,90000	=	107,28000	
					Subtotal:		586,99000	586,99000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1.413,16667	=	84,79000	
					Subtotal:		84,79000	84,79000

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU		
		COST DIRECTE					1.497,99000		
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.497,99000		
F7120	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA GRANITICA TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M, PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.			Rend.: 1,000		374,50	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra									
F7119	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.			0,250	x 1.497,99000 =	374,50000		
							Subtotal:	374,50000	374,50000
		COST DIRECTE					374,50000		
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					374,50000		
F7121	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.			Rend.: 1,000		1.591,23	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials									
P0124E	UT	VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CAPÇAL			2,000	x 96,36400 =	192,73000		
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I			3,480	x 72,61600 =	252,70000		
P0124F	ML	VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CENT.			3,500	x 96,36400 =	337,27000		
P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL			7,300	x 22,55400 =	164,64000		
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS			20,000	x 0,11600 =	2,32000		
							Subtotal:	949,66000	949,66000
Partides d'obra									
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA			0,230	x 89,50000 =	20,59000		
R2304B	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 40 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ , NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITATTS INFERIORS A 10 M).			4,000	x 27,88000 =	111,52000		
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.			2,500	x 6,59000 =	16,48000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ					PREU
R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	7,200	x	12,78000 =	92,02000
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000 =	9,28000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,630	x	54,89000 =	34,58000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500	x	17,41000 =	43,53000
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	7,200	x	14,90000 =	107,28000
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500	x	11,63000 =	29,08000
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	7,200	x	3,43000 =	24,70000
Subtotal:					551,50000	551,50000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/ 1.501,16667 =	90,07000
Subtotal:					90,07000	90,07000
COST DIRECTE						1.591,23000
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.591,23000
F7122	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA GRANITICA TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M, PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000		397,81	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra	F7121	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT	0,250	x 1.591,23000 =	397,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
	ESPECIAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,200 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	
Subtotal:		397,81000
COST DIRECTE		397,81000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		397,81000
F7123	UT CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 40 CM, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 2.662,55 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0173	M2 LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	7,600 x 145,89000 = 1.108,76000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	12,200 x 0,11600 = 1,42000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	3,480 x 72,61600 = 252,70000
P0124F	ML VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CENT.	3,500 x 96,36400 = 337,27000
P0124E	UT VORADA PEDRA TIPUS BCN 40 CAPÇAL	2,000 x 96,36400 = 192,73000
Subtotal:		1.892,88000 1.892,88000
Partides d'obra		
R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,630 x 54,89000 = 34,58000
R5005	M2 COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	7,200 x 22,15000 = 159,48000
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	7,200 x 3,43000 = 24,70000
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 5,45000 = 21,80000
R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610 x 15,22000 = 9,28000
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,500 x 17,41000 = 43,53000
R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	7,200 x 14,90000 = 107,28000

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
F7125	UT CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 2,20 I 3,00 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 1.612,10 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0124G	UT VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CAPÇAL	2,000 x 89,41200 = 178,82000
P0124H	UT VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CENT.	8,000 x 39,43200 = 315,46000
P0125	M2 PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	9,600 x 6,32900 = 60,76000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,590 x 72,61600 = 188,08000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	22,000 x 0,11600 = 2,55000
		Subtotal: 745,67000 745,67000
Partides d'obra		
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710 x 11,63000 = 43,15000
R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000 x 10,16000 = 40,64000
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	9,600 x 3,43000 = 32,93000
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORIZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	3,710 x 6,59000 = 24,45000
R2304C	ML COL-LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 60 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITTATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 31,16000 = 124,64000
R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	11,200 x 14,90000 = 166,88000
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710 x 17,41000 = 64,59000
R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,910 x 54,89000 = 49,95000
R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610 x 15,22000 = 9,28000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,300 x 89,50000 = 26,85000
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 5,45000 = 21,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	9,600	x	17,71000	=	170,02000
					Subtotal:		775,18000
Altres							775,18000
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1.520,83333	=	91,25000
					Subtotal:		91,25000
							1.612,10000
		COST DIRECTE					1.612,10000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.612,10000
F7126	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M, PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				403,03 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
F7125	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 2,20 I 3,00 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	1.612,10000	=	403,03000
					Subtotal:		403,03000
							403,03000
		COST DIRECTE					403,03000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					403,03000
F7127	M2	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERA DE PANOT, PER CADA METRE QUADRAT O FRACCIÓ DE VORERA AFECTADA AL SUPERAR ELS 3,00 METRES L'AMPLADA DE LA VORERA.	Rend.: 1,000				75,93 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	2,500	x	0,11600	=	0,29000
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,177	x	72,61600	=	12,85000
P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	1,000	x	6,32900	=	6,33000
					Subtotal:		19,47000
							19,47000
Partides d'obra							
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL	0,300	x	6,59000	=	1,98000

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
P0124G	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CAPÇAL		2,000	x	89,41200	=	178,82000	
P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL		9,600	x	22,55400	=	216,52000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I		2,680	x	72,61600	=	194,61000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS		22.500	x	0.11600	=	2.61000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
P0124H	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CENT.	8,000	x	39,43200	=	315,46000
					Subtotal:		908,02000
							908,02000
Partides d'obra							
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000	=	9,28000
R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	9,600	x	12,78000	=	122,69000
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	9,600	x	3,43000	=	32,93000
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	3,710	x	6,59000	=	24,45000
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,300	x	89,50000	=	26,85000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,910	x	54,89000	=	49,95000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x	17,41000	=	64,59000
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	11,200	x	14,90000	=	166,88000
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000
R2304C	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 60 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	31,16000	=	124,64000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x	11,63000	=	43,15000
					Subtotal:		727,85000
							727,85000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1.635,83333	=	98,15000
					Subtotal:		98,15000
							98,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		1.734,02000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.734,02000	
F7129	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M, PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000		433,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
F7128	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 2,20 I 3,00 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	0,250	x 1.734,02000 =	433,51000	
			Subtotal:		433,51000	433,51000
			COST DIRECTE		433,51000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		433,51000	
F7130	M2	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, PER CADA METRE QUADRAT O FRACCIÓ DE VORERA AFECTADA AL SUPERAR ELS 3,00 METRES L'AMPLADA DE LA VORERA.	Rend.: 1,000		88,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	1,000	x 22,55400 =	22,55000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,1855	x 72,61600 =	13,47000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	2,500	x 0,11600 =	0,29000	
			Subtotal:		36,31000	36,31000
Partides d'obra						
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,000	x 14,90000 =	14,90000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	0,300	x 6,59000 =	1,98000	
R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x 12,78000 =	12,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	3,43000	=	3,43000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,300	x	17,41000	=	5,22000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,300	x	11,63000	=	3,49000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAUS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,050	x	54,89000	=	2,74000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	89,50000	=	2,69000
Subtotal:						47,23000	47,23000
Altres	%	DESEPESES INDIRECTES	6,000	% s/	83,50000	=	5,01000
Subtotal:						5,01000	5,01000
COST DIRECTE							88,55000
DESEPESES INDIRECTES						0,00	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							88,55000

F7131	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 2,20 I 3,00 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000		3.145,15	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	9,900	x	145,89000	1.444,31000
	P0124H	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CENT.	8,000	x	39,43200	315,46000
	P0124G	UT	VORADA FORM. TIPUS BCN 60 CAPÇAL	2,000	x	89,41200	178,82000
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	2,870	x	72,61600	208,41000
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	20,000	x	0,11600	2,32000
Subtotal:						2.149,32000	2.149,32000

Partides d'obra

R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	11,200	x	14,90000	=	166,88000
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,300	x	89,50000	=	26,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000	=	9,28000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x	17,41000	=	64,59000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x	11,63000	=	43,15000
R2304C	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 60 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITTATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	31,16000	=	124,64000
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	3,710	x	6,59000	=	24,45000
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	9,600	x	22,15000	=	212,64000
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	9,600	x	3,43000	=	32,93000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,910	x	54,89000	=	49,95000
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000
				Subtotal:			817,80000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	2.967,16667	=	178,03000
				Subtotal:			178,03000
				COST DIRECTE			3.145,15000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.145,15000

F7132	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M, PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000		786,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

Partides d'obra

F7131	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL,	0,250	x	3.145,15000	=	786,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
			D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 2,20 I 3,00 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.								
			</								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		56,60000	56,60000
Altres						
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	222,33333 =	13,34000
			Subtotal:		13,34000	13,34000
			COST DIRECTE			235,65000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			235,65000
F7134	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA GRANITICA TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE PANOT, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 2,20 I 3,00 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000		1.790,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	9,600	x	6,32900 =	60,76000
P0124J	ML	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CENT.	3,200	x	113,90100 =	364,48000
P0124I	UT	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CAPÇAL	2,000	x	113,90100 =	227,80000
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	3,560	x	72,61600 =	258,51000
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	21,800	x	0,11600 =	2,53000
			Subtotal:		914,08000	914,08000
Partides d'obra						
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x	11,63000 =	43,15000
R2401	M2	COL-LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL-LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	9,600	x	17,71000 =	170,02000
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,300	x	89,50000 =	26,85000
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000 =	9,28000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,910	x	54,89000 =	49,95000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x	17,41000 =	64,59000
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER	4,000	x	10,16000 =	40,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU
F7136	M2	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA GRANÍTICA TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERA DE PANOT, PER CADA METRE QUADRAT O FRACCIÓ DE VORERA AFECTADA AL SUPERAR ELS 3,00 METRES L'AMPLADA DE LA VORERA.				Rend.: 1,000		75,78		€	
						Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials											
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,175	x	72,61600	=	12,71000			
	P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	1,000	x	6,32900	=	6,33000			
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	2,500	x	0,11600	=	0,29000			
						Subtotal:	19,33000		19,33000		
Partides d'obra											
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,300	x	17,41000	=	5,22000			
	R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,050	x	54,89000	=	2,74000			
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	89,50000	=	2,69000			
	R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	17,71000	=	17,71000			
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	3,43000	=	3,43000			
	F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	0,300	x	6,59000	=	1,98000			
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,300	x	11,63000	=	3,49000			
	R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,000	x	14,90000	=	14,90000			
						Subtotal:	52,16000		52,16000		
Altres											
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	71,50000	=	4,29000			
						Subtotal:	4,29000		4,29000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				75,78000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,78000
F7137	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA GRANÍTICA TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 2,20 I 3,00 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000		1.912,77		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0124J	ML VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CENT.	3,200	x	113,90100 =	364,48000	
	P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	9,700	x	22,55400 =	218,77000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	23,500	x	0,11600 =	2,73000	
	P0124I	UT VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CAPÇAL	2,000	x	113,90100 =	227,80000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	3,620	x	72,61600 =	262,87000	
			Subtotal:		1.076,65000		1.076,65000
Partides d'obra							
	R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,910	x	54,89000 =	49,95000	
	R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	9,600	x	3,43000 =	32,93000	
	R5003	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	9,600	x	12,78000 =	122,69000	
	R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,300	x	89,50000 =	26,85000	
	R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x	15,22000 =	9,28000	
	R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	11,200	x	14,90000 =	166,88000	
	R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x	11,63000 =	43,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	3,710	x	6,59000	=	24,45000
R2304C	ML	COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE 60 CM AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGÓ, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	31,16000	=	124,64000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x	17,41000	=	64,59000
Subtotal:							727,85000
							727,85000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1.804,50000	=	108,27000
Subtotal:							108,27000
							108,27000
COST DIRECTE							1.912,77000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.912,77000
F7138	UT	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA GRANÍTICA TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 1,40 I 2,20 M, PER CADA METRE O FRACCIÓ AL SOBREPASSAR ELS 4,00 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				478,19 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
F7137	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA GRANÍTICA TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 2,20 I 3,00 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	1.912,77000	=	478,19000
Subtotal:							478,19000
							478,19000
COST DIRECTE							478,19000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							478,19000
F7139	M2	SUPLEMENT DE CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA GRANÍTICA TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, PER CADA METRE QUADRAT O FRACCIÓ DE VORERA AFECTADA AL SUPERAR ELS 3,00 METRES L'AMPLADA DE LA VORERA.	Rend.: 1,000				88,56 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	1,000	x	22,55400	=	22,55000

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,184	x	72,61600	=	13,36000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	3,500	x	0,11600	=	0,41000	
					Subtotal:		36,32000	36,32000
Partides d'obra								
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,300	x	17,41000	=	5,22000	
R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	12,78000	=	12,78000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	3,43000	=	3,43000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,050	x	54,89000	=	2,74000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,300	x	11,63000	=	3,49000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	0,300	x	6,59000	=	1,98000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	89,50000	=	2,69000	
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,000	x	14,90000	=	14,90000	
					Subtotal:		47,23000	47,23000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	83,50000	=	5,01000	
					Subtotal:		5,01000	5,01000
							COST DIRECTE	88,56000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	88,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7140	UT	CONSTRUCCIÓ O MODIFICACIÓ DE GUAL DE VEHICLES, AMB VORADA DE PEDRA GRANÍTICA TIPUS BARCELONA DE 60 CM, EN VORERES DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, D'AMPLADA COMPRESA ENTRE 2,20 I 3,00 M., INCLOU LA DEMOLICIÓ DE VORERA, REFORÇ DE SOLERA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 4,00 METRES DE LONGITUD.		Rend.: 1,000		3.324,20	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0124I	UT	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CAPÇAL	2,000	x 113,90100 =	227,80000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	4,050	x 72,61600 =	294,09000	
	P0124J	ML	VORADA PEDRA TIPUS BCN 60 CENT.	3,200	x 113,90100 =	364,48000	
	P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	9,800	x 145,89000 =	1.429,72000	
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	18,500	x 0,11600 =	2,15000	
				Subtotal:		2.318,24000	2.318,24000
Partides d'obra							
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x 11,63000 =	43,15000	
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,610	x 15,22000 =	9,28000	
	R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,910	x 54,89000 =	49,95000	
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	3,710	x 17,41000 =	64,59000	
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,300	x 89,50000 =	26,85000	
	R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x 10,16000 =	40,64000	
	F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	3,710	x 6,59000 =	24,45000	
	R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	9,600	x 22,15000 =	212,64000	
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	9,600	x 3,43000 =	32,93000	
	R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x 5,45000 =	21,80000	
	R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	11,200	x 14,90000 =	166,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.								
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,030	x	89,50000	=	2,69000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,050	x	54,89000	=	2,74000	
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,000	x	14,90000	=	14,90000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORIZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	0,300	x	6,59000	=	1,98000	
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	1,000	x	22,15000	=	22,15000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,000	x	3,43000	=	3,43000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,300	x	17,41000	=	5,22000	
Subtotal:							56,60000	56,60000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	222,33333	=	13,34000	
Subtotal:							13,34000	13,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7202	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 I VORERA DE PANOT, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000			189,21	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
F7201	UT	SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 I VORERA DE PANOT FINS A 4 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	756,82000 =	189,21000	
					Subtotal:	189,21000	189,21000
					COST DIRECTE		189,21000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		189,21000
F7203	UT	SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000			849,98	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	12,800	x	0,11600 =	1,48000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,285	x	72,61600 =	93,31000	
P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	7,300	x	22,55400 =	164,64000	
P0122	M	VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,000	x	14,73400 =	58,94000	
					Subtotal:	318,37000	318,37000
Partides d'obra							
R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	7,200	x	12,78000 =	92,02000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,800	x	17,41000 =	31,34000	
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	7,200	x	14,90000 =	107,28000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,800	x	11,63000 =	20,93000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,160	x	54,89000 =	8,78000	

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7205	UT	SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 METRES DE LONGITUD.		Rend.: 1,000		1.922,34	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0122	M	VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,000	x	14,73400 =	58,94000	
P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	7,300	x	145,89000 =	1.065,00000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,890	x	72,61600 =	137,24000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	12,000	x	0,11600 =	1,39000	
				Subtotal:		1.262,57000	1.262,57000
Partides d'obra							
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,280	x	89,50000 =	25,06000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,800	x	6,59000 =	11,86000	
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	7,200	x	22,15000 =	159,48000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	7,200	x	3,43000 =	24,70000	
R2101	MI	CONSTRUCCIÓ DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
R2304	MI	COL·LOCACIÓ DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIÓ (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAUS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,160	x	54,89000 =	8,78000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,800	x	17,41000 =	31,34000	
R1804	M2	DEMOLICIÓ MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	7,200	x	14,90000 =	107,28000	
R1814	MI	EXTRACCIÓ D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,800	x	11,63000 =	20,93000	
R2507B	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE AMB TOT-U AL 100% DEL P.M.(PER MENYS DE 6 M3)	0,600	x	9,42000 =	5,65000	
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITATS INFERIORS ALS 5 M3)	0,200	x	15,22000 =	3,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		
		550,96000
		550,96000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES 6,000 % s/ 1.813,50000 =	108,81000
Subtotal:		108,81000
		108,81000
COST DIRECTE		1.922,34000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.922,34000
F7206	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB REND.: 1,000 480,59 € VORADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	
Unitats Preu Parcial Import		
Partides d'obra		
F7205	UT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB 0,250 x 1.922,34000 = 480,59000 VORADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 METRES DE LONGITUD.	
Subtotal:		480,59000
		480,59000
COST DIRECTE		480,59000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		480,59000
F7207	UT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB REND.: 1,000 781,10 € VORADA DE PEDRA NATUTAL DE 20 CM. I VORERA DE PANOT, FINS A 4 METRES DE LONGITUD.	
Unitats Preu Parcial Import		
Materials		
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 12,000 x 0,11600 = 1,39000	
P0125	M2 PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS 8,400 x 6,32900 = 53,16000	
P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350 0,280 x 93,82100 = 26,27000	
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I 1,390 x 72,61600 = 100,94000	
Subtotal:		181,76000
		181,76000
Partides d'obra		
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER 4,000 x 5,45000 = 21,80000 A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	
R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL 0,200 x 15,22000 = 3,04000 TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA 2,080 x 6,59000 = 13,71000 EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	
R2507B	M3 ESTESA I PICONAT DE BASE AMB TOT-U AL 1,250 x 9,42000 = 11,78000 100% DEL P.M.(PER MENYS DE 6 M3)	
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE 8,000 x 3,43000 = 27,44000 AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER	

PARTIDES D'OBRA

Codi		Descripció					Preu	
		A MES DE 6 M2)						
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	8,000	x	17,71000	=	141,68000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,080	x	11,63000	=	24,19000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAUS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,320	x	54,89000	=	17,56000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,080	x	17,41000	=	36,21000	
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	8,000	x	14,90000	=	119,20000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000	
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000	=	90,40000	
R2303	MI	ADOBAMENT DE LES PECES DE VORADA OBJECTE D'EXTRACCIO PER A POSTERIOR COL·LOCACIO.	4,000	x	1,87000	=	7,48000	
					Subtotal:		555,13000	555,13000
Altres								
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	736,83333	=	44,21000	
					Subtotal:		44,21000	44,21000
					COST DIRECTE			781,10000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			781,10000
F7208	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA I VORERA DE PANOT, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				195,28	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
F7207	UT	SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATUTAL DE 20 CM. I VORERA DE PANOT, FINS A 4 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	781,10000	=	195,28000	
					Subtotal:		195,28000	195,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU	
		COST DIRECTE				195,28000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				195,28000	
F7209	UT	SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATUTAL DE 20 CM. I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 METRES DE LONGITUD.				Rend.: 1,000	889,98 €
		Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials							
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,500	x	72,61600 =	108,92000	
P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350	0,255	x	93,82100 =	23,92000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	14,000	x	0,11600 =	1,62000	
P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	8,400	x	22,55400 =	189,45000	
		Subtotal:				323,91000	323,91000
Partides d'obra							
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,080	x	6,59000 =	13,71000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,080	x	17,41000 =	36,21000	
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	8,000	x	14,90000 =	119,20000	
R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	8,000	x	12,78000 =	102,24000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,080	x	11,63000 =	24,19000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,320	x	54,89000 =	17,56000	
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
R2507B	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE AMB TOT-U AL 100% DEL P.M.(PER MENYS DE 6 M3)	1,250	x	9,42000 =	11,78000	
R2303	MI	ADOBAMENT DE LES PECES DE VORADA OBJECTE D'EXTRACCIO PER A POSTERIOR COL·LOCACIO.	4,000	x	1,87000 =	7,48000	
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000	
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A	0,200	x	15,22000 =	3,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)		
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	8,000 x 3,43000 = 27,44000
R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000 x 10,16000 = 40,64000
Subtotal:		515,69000 515,69000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 839,66667 = 50,38000
Subtotal:		50,38000 50,38000
COST DIRECTE		889,98000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		889,98000
F7210	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANTO ESPECIAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 222,50 €
Unitats Preu Parcial Import		
Partides d'obra		
F7209	UT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATUTAL DE 20 CM. I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 METRES DE LONGITUD.	0,250 x 889,98000 = 222,50000
Subtotal:		222,50000 222,50000
COST DIRECTE		222,50000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		222,50000
F7211	UT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL DE 20 CM. I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 2.121,29 €
Unitats Preu Parcial Import		
Materials		
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	12,500 x 0,11600 = 1,45000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,500 x 72,61600 = 108,92000
P0173	M2 LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	8,700 x 145,89000 = 1.269,24000
P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350	0,330 x 93,82100 = 30,96000
Subtotal:		1.410,57000 1.410,57000
Partides d'obra		
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	8,000 x 3,43000 = 27,44000
R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER	4,000 x 10,16000 = 40,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ					PREU
	QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).					
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,080	x	11,63000 =	24,19000
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	8,000	x	22,15000 =	177,20000
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	2,080	x	6,59000 =	13,71000
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	8,000	x	14,90000 =	119,20000
R2303	MI	ADOBAMENT DE LES PECES DE VORADA OBJECTE D'EXTRACCIO PER A POSTERIOR COL·LOCACIO.	4,000	x	1,87000 =	7,48000
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,200	x	15,22000 =	3,04000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,320	x	54,89000 =	17,56000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	2,080	x	17,41000 =	36,21000
R2507B	M3	ESTESA I PICONAT DE BASE AMB TOT-U AL 100% DEL P.M.(PER MENYS DE 6 M3)	1,250	x	9,42000 =	11,78000
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000
				Subtotal:	590,65000	590,65000
Altres	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	2.001,16667 =	120,07000
				Subtotal:	120,07000	120,07000
		COST DIRECTE				2.121,29000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.121,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7212	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000			530,32	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
F7211	UT	SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATUTAL DE 20 CM. I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 METRES DE LONGITUD.	0,250	x	2.121,29000 =	530,32000	
					Subtotal:	530,32000	530,32000
					COST DIRECTE		530,32000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		530,32000
F7213	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS H I VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	Rend.: 1,000			435,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,528	x	72,61600 =	38,34000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000	x	0,11600 =	1,74000	
P0122	M	VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,500	x	14,73400 =	66,30000	
P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	2,000	x	6,32900 =	12,66000	
					Subtotal:	119,04000	119,04000
Partides d'obra							
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,800	x	3,43000 =	6,17000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,800	x	14,90000 =	26,82000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	17,41000 =	20,89000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAUS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000 =	19,76000	
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,200	x	15,22000 =	3,04000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100	x	89,50000 =	8,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000	=	90,40000	
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,200	x	6,59000	=	7,91000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	11,63000	=	13,96000	
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,800	x	17,71000	=	31,88000	
					Subtotal:		292,22000	292,22000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	411,33333	=	24,68000	
					Subtotal:		24,68000	24,68000
					COST DIRECTE			435,94000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			435,94000
F7214	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS H I VORERA DE PANOT, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				108,99	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra	F7213	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS H I VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250	x	435,94000	=	108,99000	
					Subtotal:		108,99000	108,99000
					COST DIRECTE			108,99000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7215	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS H I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.		Rend.: 1,000		462,62	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0122	M	VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,500	x	14,73400 =	66,30000
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,550	x	72,61600 =	39,94000
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000	x	0,11600 =	1,74000
	P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	2,000	x	22,55400 =	45,11000
					Subtotal:	153,09000	153,09000
Partides d'obra							
	R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,800	x	14,90000 =	26,82000
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100	x	89,50000 =	8,95000
	R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	17,41000 =	20,89000
	R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAUS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000 =	19,76000
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,200	x	15,22000 =	3,04000
	R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000
	R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,800	x	3,43000 =	6,17000
	R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,800	x	12,78000 =	23,00000
	F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,200	x	6,59000 =	7,91000
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	11,63000 =	13,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		283,34000283,34000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES6,000	% s/ 436,50000 = 26,19000
Subtotal:		26,1900026,19000
COST DIRECTE		462,62000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		462,62000
F7216	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS H I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000115,66€
		UnitatsPreuParcialImport
Partides d'obra		
F7215	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS H I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250x462,62000 = 115,66000
Subtotal:		115,66000115,66000
COST DIRECTE		115,66000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		115,66000
F7217	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS H I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	Rend.: 1,000754,67€
		UnitatsPreuParcialImport
Materials		
P0122	M VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,500x14,73400 = 66,30000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,715x72,61600 = 51,92000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000x0,11600 = 1,74000
P0173	M2 LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	2,000x145,89000 = 291,78000
Subtotal:		411,74000411,74000
Partides d'obra		
R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360x54,89000 = 19,76000
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,200x6,59000 = 7,91000
R5005	M2 COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	1,800x22,15000 = 39,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU			
		COST DIRECTE				188,67000			
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000			
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				188,67000			
F7219	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA DE 20 CM I VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.				Rend.: 1,000	526,54	€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials									
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,625	x	72,61600 =	45,39000		
	P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	1,800	x	6,32900 =	11,39000		
	P0153	ML	VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	4,000	x	44,70600 =	178,82000		
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	10,000	x	0,11600 =	1,16000		
						Subtotal:	236,76000	236,76000	
Partides d'obra									
	R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,800	x	17,71000 =	31,88000		
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,800	x	3,43000 =	6,17000		
	R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000		
	R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000		
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,080	x	89,50000 =	7,16000		
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,900	x	17,41000 =	15,67000		
	R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,800	x	14,90000 =	26,82000		
	R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000		
	F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	0,900	x	6,59000 =	5,93000		
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,900	x	11,63000 =	10,47000		
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,200	x	15,22000 =	3,04000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal: 259,98000 259,98000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES 6,000 % s/ 496,66667 = 29,80000	
		Subtotal: 29,80000 29,80000
		COST DIRECTE 526,54000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL 526,54000
F7220	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB REND.: 1,000 131,64 € VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA DE 20 CM I VORERA DE PANOT, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
F7219	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB 0,250 x 526,54000 = 131,64000 VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA DE 20 CM I VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	
		Subtotal: 131,64000 131,64000
		COST DIRECTE 131,64000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL 131,64000
F7221	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE REND.: 1,000 549,24 € PEDRA NATURAL BISELLADA DE 20 CM I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL 1,800 x 22,55400 = 40,60000	
P0153	ML VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24 4,000 x 44,70600 = 178,82000	
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I 0,640 x 72,61600 = 46,47000	
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 10,000 x 0,11600 = 1,16000	
		Subtotal: 267,05000 267,05000
Partides d'obra		
R2304	MI COL-LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE 4,000 x 22,60000 = 90,40000 DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	
R5003	M2 COL-LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE 1,800 x 12,78000 = 23,00000 QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL-LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE 1,800 x 3,43000 = 6,17000 AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7223	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA DE 20 CM I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.		Rend.: 1,000		811,18	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	1,800	x	145,89000 =	262,60000	
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	9,000	x	0,11600 =	1,04000	
P0153	ML	VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	4,000	x	44,70600 =	178,82000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,755	x	72,61600 =	54,83000	
				Subtotal:		497,29000	497,29000
Partides d'obra							
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	1,800	x	3,43000 =	6,17000	
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,080	x	89,50000 =	7,16000	
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,200	x	15,22000 =	3,04000	
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	1,800	x	14,90000 =	26,82000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,900	x	17,41000 =	15,67000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,900	x	11,63000 =	10,47000	
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	1,800	x	22,15000 =	39,87000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	0,900	x	6,59000 =	5,93000	
				Subtotal:		267,97000	267,97000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	765,33333 =	45,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
		Subtotal:	45,92000	45,92000	
		COST DIRECTE		811,18000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		811,18000	
F7224	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA DE 20 CM I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000	202,80	€	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra					
F7223	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA DE 20 CM I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250 x	811,18000 =	202,80000	
		Subtotal:	202,80000	202,80000	
		COST DIRECTE		202,80000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		202,80000	
F7225	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	Rend.: 1,000	504,60	€	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
P0125	M2 PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	2,800 x	6,32900 =	17,72000	
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	20,000 x	0,11600 =	2,32000	
P0122	M VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,500 x	14,73400 =	66,30000	
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,825 x	72,61600 =	59,91000	
		Subtotal:	146,25000	146,25000	
Partides d'obra					
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200 x	17,41000 =	20,89000	
R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	2,800 x	14,90000 =	41,72000	
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x	5,45000 =	21,80000	
R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x	22,60000 =	90,40000	
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100 x	89,50000 =	8,95000	
R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300 x	15,22000 =	4,57000	

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU	
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	2,800	x	17,71000	=	49,59000	
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	11,63000	=	13,96000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,200	x	6,59000	=	7,91000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	2,800	x	3,43000	=	9,60000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000	=	19,76000	
					Subtotal:		329,79000	329,79000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	476,00000	=	28,56000
					Subtotal:		28,56000	28,56000
					COST DIRECTE			504,60000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			504,60000
F7226	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM I VORERA DE PANOT, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				126,15	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
F7225	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250	x	504,60000	=	126,15000	
					Subtotal:		126,15000	126,15000
					COST DIRECTE			126,15000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7227	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.		Rend.: 1,000		540,17	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000	x	0,11600 =	1,74000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,900	x	72,61600 =	65,35000	
	P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	2,670	x	22,55400 =	60,22000	
	P0122	M VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,500	x	14,73400 =	66,30000	
				Subtotal:		193,61000	193,61000
Partides d'obra							
	F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,200	x	6,59000 =	7,91000	
	R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	2,800	x	3,43000 =	9,60000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	11,63000 =	13,96000	
	R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	2,800	x	14,90000 =	41,72000	
	R5003	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	2,800	x	12,78000 =	35,78000	
	R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100	x	89,50000 =	8,95000	
	R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300	x	15,22000 =	4,57000	
	R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000 =	19,76000	
	R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	17,41000 =	20,89000	
	R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
	R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER	4,000	x	10,16000 =	40,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).		
Subtotal:		315,98000 315,98000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES 6,000 % s/ 509,66667 = 30,58000	
Subtotal:		30,58000 30,58000
COST DIRECTE		540,17000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		540,17000
F7228	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 135,04 €
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
F7227	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250 x 540,17000 = 135,04000
Subtotal:		135,04000 135,04000
COST DIRECTE		135,04000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		135,04000
F7229	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 951,77 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000 x 0,11600 = 1,74000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,090 x 72,61600 = 79,15000
P0173	M2 LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	2,800 x 145,89000 = 408,49000
P0122	M VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,500 x 14,73400 = 66,30000
Subtotal:		555,68000 555,68000
Partides d'obra		
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100 x 89,50000 = 8,95000
R5005	M2 COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	2,800 x 22,15000 = 62,02000
R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 22,60000 = 90,40000
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 5,45000 = 21,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,200	x	6,59000	=	7,91000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000	=	19,76000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	17,41000	=	20,89000
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALESEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	2,800	x	14,90000	=	41,72000
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALESEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	11,63000	=	13,96000
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	2,800	x	3,43000	=	9,60000
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALESEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300	x	15,22000	=	4,57000
Subtotal:						342,22000	342,22000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	897,83333	=	53,87000
Subtotal:						53,87000	53,87000
COST DIRECTE							951,77000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							951,77000
F7230	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000		237,94		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra	F7229	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250	x	951,77000	=	237,94000
Subtotal:						237,94000	237,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU	
		COST DIRECTE					237,94000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					237,94000	
F7231	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.			Rend.: 1,000	610,39		€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000	x	0,11600 =	1,74000	
	P0153	ML	VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	4,000	x	44,70600 =	178,82000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,930	x	72,61600 =	67,53000	
	P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	2,800	x	6,32900 =	17,72000	
Subtotal:							265,81000	265,81000
Partides d'obra								
	F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,200	x	6,59000 =	7,91000	
	R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALESEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
	R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALESEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	2,800	x	14,90000 =	41,72000	
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	17,41000 =	20,89000	
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALESEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300	x	15,22000 =	4,57000	
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100	x	89,50000 =	8,95000	
	R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000	
	R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
	R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	2,800	x	17,71000 =	49,59000	
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	2,800	x	3,43000 =	9,60000	
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	11,63000 =	13,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		310,03000310,03000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES6,000	% s/ 575,83333 = 34,55000
Subtotal:		34,5500034,55000
COST DIRECTE		610,39000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		610,39000
F7232	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM I VORERA DE PANOT, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000152,60€
		UnitatsPreuParcialImport
Partides d'obra		
F7231	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250x610,39000 = 152,60000
Subtotal:		152,60000152,60000
COST DIRECTE		152,60000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		152,60000
F7233	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	Rend.: 1,000646,07€
		UnitatsPreuParcialImport
Materials		
P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	2,800x22,55400 = 63,15000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,950x72,61600 = 68,99000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	20,000x0,11600 = 2,32000
P0153	ML VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	4,000x44,70600 = 178,82000
Subtotal:		313,28000313,28000
Partides d'obra		
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000x5,45000 = 21,80000
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,200x6,59000 = 7,91000
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	2,800x3,43000 = 9,60000
R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000x22,60000 = 90,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100	x	89,50000	=	8,95000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	17,41000	=	20,89000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	11,63000	=	13,96000
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	2,800	x	14,90000	=	41,72000
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300	x	15,22000	=	4,57000
R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	2,800	x	12,78000	=	35,78000
					Subtotal:		296,22000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	609,50000	=	36,57000
					Subtotal:		36,57000
					COST DIRECTE		646,07000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		646,07000
F7234	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000		161,52		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
F7233	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250	x	646,07000	=	161,52000
					Subtotal:		161,52000
					COST DIRECTE		161,52000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		161,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7235	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.		Rend.: 1,000		1.057,87	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000	x	0,11600 =	1,74000	
	P0153	ML VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	4,000	x	44,70600 =	178,82000	
	P0173	M2 LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	2,895	x	145,89000 =	422,35000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,000	x	72,61600 =	72,62000	
				Subtotal:		675,53000	675,53000
Partides d'obra							
	R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100	x	89,50000 =	8,95000	
	R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300	x	15,22000 =	4,57000	
	R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	17,41000 =	20,89000	
	R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	2,800	x	14,90000 =	41,72000	
	F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,200	x	6,59000 =	7,91000	
	R5005	M2 COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	2,800	x	22,15000 =	62,02000	
	R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	2,800	x	3,43000 =	9,60000	
	R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,200	x	11,63000 =	13,96000	
	R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
				Subtotal:		322,46000	322,46000
Altres							
	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	998,00000 =	59,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU			
		Subtotal:	59,88000	59,88000	
		COST DIRECTE		1.057,87000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.057,87000	
F7236	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000	264,47	€	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra					
F7235	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 40 CM VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250 x	1.057,87000 =	264,47000	
		Subtotal:	264,47000	264,47000	
		COST DIRECTE		264,47000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		264,47000	
F7237	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	Rend.: 1,000	567,43	€	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
P0125	M2 PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	3,600 x	6,32900 =	22,78000	
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000 x	0,11600 =	1,74000	
P0122	M VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,500 x	14,73400 =	66,30000	
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,035 x	72,61600 =	75,16000	
		Subtotal:	165,98000	165,98000	
Partides d'obra					
R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	3,600 x	14,90000 =	53,64000	
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100 x	89,50000 =	8,95000	
R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300 x	15,22000 =	4,57000	
R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x	22,60000 =	90,40000	
R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360 x	54,89000 =	19,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500	x	17,41000	=	26,12000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500	x	11,63000	=	17,45000
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORIZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,500	x	6,59000	=	9,89000
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	3,600	x	3,43000	=	12,35000
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	3,600	x	17,71000	=	63,76000
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUAALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000
					Subtotal:		369,33000
Altres							
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	535,33333	=	32,12000
					Subtotal:		32,12000
					COST DIRECTE		567,43000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		567,43000
F7238	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE PANOT, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				141,86 €
					Unitats	Preu	Parcial
Partides d'obra							
F7237	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250	x	567,43000	=	141,86000
					Subtotal:		141,86000
					COST DIRECTE		141,86000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		141,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7239	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.		Rend.: 1,000		613,22	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	3,600	x	22,55400 =	81,19000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000	x	0,11600 =	1,74000	
	P0122	M VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,500	x	14,73400 =	66,30000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,070	x	72,61600 =	77,70000	
				Subtotal:		226,93000	226,93000
Partides d'obra							
	R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300	x	15,22000 =	4,57000	
	R5003	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	3,600	x	12,78000 =	46,01000	
	R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	3,600	x	3,43000 =	12,35000	
	R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000	
	F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,500	x	6,59000 =	9,89000	
	R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100	x	89,50000 =	8,95000	
	R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500	x	17,41000 =	26,12000	
	R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	3,600	x	14,90000 =	53,64000	
	R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000	
	R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500	x	11,63000 =	17,45000	
	R1116	M3 EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAUS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000 =	19,76000	
	R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER	4,000	x	22,60000 =	90,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).		
Subtotal:		351,58000 351,58000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES 6,000 % s/ 578,50000 =	34,71000
Subtotal:		34,71000 34,71000
COST DIRECTE		613,22000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		613,22000
F7240	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 153,31 €
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
F7239	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250 x 613,22000 = 153,31000
Subtotal:		153,31000 153,31000
COST DIRECTE		153,31000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		153,31000
F7241	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 1.142,47 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,370 x 72,61600 = 99,48000
P0122	M VORADA R. DE FOR. 19/22X30 T-5	4,500 x 14,73400 = 66,30000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	13,000 x 0,11600 = 1,51000
P0173	M2 LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	3,600 x 145,89000 = 525,20000
Subtotal:		692,49000 692,49000
Partides d'obra		
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100 x 89,50000 = 8,95000
R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000 x 10,16000 = 40,64000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500 x 11,63000 = 17,45000
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB	1,500 x 6,59000 = 9,89000

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU	
		TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.						
R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	3,600	x	14,90000	=	53,64000	
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	3,600	x	22,15000	=	79,74000	
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000	=	90,40000	
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPE DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300	x	15,22000	=	4,57000	
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	0,360	x	54,89000	=	19,76000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500	x	17,41000	=	26,12000	
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	3,600	x	3,43000	=	12,35000	
Altres				Subtotal:			385,31000	385,31000
	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1.077,83333	=	64,67000
					Subtotal:		64,67000	64,67000
							COST DIRECTE	1.142,47000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.142,47000	
F7242	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000			285,62	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
F7241	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250	x	1.142,47000	=	285,62000	
				Subtotal:		285,62000	285,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE		285,62000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		285,62000
F7243	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA GRANÍTICA BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	Rend.: 1,000 673,45 €
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,135 x 72,61600 = 82,42000
P0125	M2 PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	3,600 x 6,32900 = 22,78000
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000 x 0,11600 = 1,74000
P0153	ML VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	4,000 x 44,70600 = 178,82000
		Subtotal: 285,76000 285,76000
Partides d'obra		
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,500 x 6,59000 = 9,89000
R2101	MI CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 5,45000 = 21,80000
R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	3,600 x 14,90000 = 53,64000
R1814	MI EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000 x 10,16000 = 40,64000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500 x 11,63000 = 17,45000
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500 x 17,41000 = 26,12000
R2304	MI COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000 x 22,60000 = 90,40000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100 x 89,50000 = 8,95000
R2508	M3 VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300 x 15,22000 = 4,57000
R2401	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	3,600 x 17,71000 = 63,76000
R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	3,600 x 3,43000 = 12,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal: 349,57000 349,57000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES 6,000 % s/ 635,33333 = 38,12000	
		Subtotal: 38,12000 38,12000
		COST DIRECTE 673,45000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL 673,45000
F7244	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB REND.: 1,000 168,36 € VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE PANOT, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	
		Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra		
F7243	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB 0,250 x 673,45000 = 168,36000 VORADA DE PEDRA GRANÍTICA BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE PANOT, FINS A 4 M DE LONGITUD.	
		Subtotal: 168,36000 168,36000
		COST DIRECTE 168,36000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL 168,36000
F7245	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE REND.: 1,000 715,51 € PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	
		Unitats Preu Parcial Import
Materials		
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS 14,200 x 0,11600 = 1,65000	
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I 1,170 x 72,61600 = 84,96000	
P0153	ML VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24 4,000 x 44,70600 = 178,82000	
P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL 3,600 x 22,55400 = 81,19000	
		Subtotal: 346,62000 346,62000
Partides d'obra		
R1804	M2 DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE 3,600 x 14,90000 = 53,64000 QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES 1,500 x 17,41000 = 26,12000 D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	
F1770	M3 CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA 1,500 x 6,59000 = 9,89000 EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000	=	40,64000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500	x	11,63000	=	17,45000	
R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	2,600	x	3,43000	=	8,92000	
R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000	=	21,80000	
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000	=	90,40000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100	x	89,50000	=	8,95000	
R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300	x	15,22000	=	4,57000	
R5003	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	3,600	x	12,78000	=	46,01000	
				Subtotal:			328,39000	328,39000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	675,00000	=	40,50000
				Subtotal:			40,50000	40,50000
				COST DIRECTE				715,51000
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				715,51000
F7246	UT	SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				178,88	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra	F7245	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250	x	715,51000	=	178,88000
				Subtotal:			178,88000	178,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ				PREU			
		COST DIRECTE				178,88000			
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000			
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				178,88000			
F7247	UT	SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.				Rend.: 1,000	1.248,60	€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials									
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	13,800	x	0,11600 =	1,60000		
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	1,470	x	72,61600 =	106,75000		
	P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	3,600	x	145,89000 =	525,20000		
	P0153	ML	VORADA RECTA GR. FLAM. 20/24	4,000	x	44,70600 =	178,82000		
						Subtotal:	812,37000	812,37000	
Partides d'obra									
	R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	22,60000 =	90,40000		
	F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,500	x	6,59000 =	9,89000		
	R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	3,600	x	22,15000 =	79,74000		
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	3,600	x	3,43000 =	12,35000		
	R2101	MI	CONSTRUCCIO DE RIGOLA AMB FORMIGO. (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	4,000	x	5,45000 =	21,80000		
	R2508	M3	VERTUT I ESTESA DE FORMIGO DE QUALSEVOL TIPUS EN SOLERES I CAPES DE NETEJA.(PER A QUANTITAS INFERIORS ALS 5 M3)	0,300	x	15,22000 =	4,57000		
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500	x	17,41000 =	26,12000		
	R1804	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS SUPERIORS A 6 M2.	3,600	x	14,90000 =	53,64000		
	R1814	MI	EXTRACCIO D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA LA BASE DE FORMIGO I RIGOLA (PER QUANTITATS INFERIORS A 8 ML).	4,000	x	10,16000 =	40,64000		
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,500	x	11,63000 =	17,45000		
	R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,100	x	89,50000 =	8,95000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:		365,55000365,55000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES6,000	% s/ 1.178,00000 = 70,68000
Subtotal:		70,6800070,68000
COST DIRECTE		1.248,60000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.248,60000
F7248	UT SUPLEMENT SUPRESSIÓ DE GUALS DEPRIMITS AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 4 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000312,15€
Unitats		Preu
Parcial		Import
Partides d'obra		
F7247	UT SUPRESSIÓ DE GUAL DE VEHICLES AMB VORADA DE PEDRA NATURAL BISELLADA TIPUS BARCELONA DE 60 CM I VORERA DE LLOSES DE PEDRA NATURAL, FINS A 4 M DE LONGITUD.	0,250 x 1.248,60000 = 312,15000
Subtotal:		312,15000312,15000
COST DIRECTE		312,15000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		312,15000
F7301	M2 REPARACIÓ DEL PAVIMENT DE VORERA EN ZONA GUAL D'ENTRADA DE VEHICLES AMB BASE REFORÇADA DE 15 CM. DE FORMIGÓ I PAVIMENT DE PANOT 4 PASTILLES.E FORMIGO HM-20/P/20/I FINS A MIG TUB, O AMB TUB DE PVC _ 25 CM. RECOBERT DE FORMIG-, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.	Rend.: 1,000107,93€
Unitats		Preu
Parcial		Import
Materials		
P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	5,800 x 0,11600 = 0,67000
P0125	M2 PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	1,050 x 6,32900 = 6,65000
P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,200 x 72,61600 = 14,52000
Subtotal:		21,8400021,84000
Partides d'obra		
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 11,63000 = 2,33000
R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 3,78000 = 0,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU	
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x	17,61000	=	17,61000	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x	4,02000	=	4,02000	
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	17,71000	=	17,71000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	17,41000	=	3,48000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,085	x	89,50000	=	7,61000	
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	21,000	x	1,26000	=	26,46000	
					Subtotal:		26,46000	
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	101,83333	=	6,11000
						Subtotal:		32,57000
						COST DIRECTE		107,93000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,93000

F7302	M2	REPARACIÓ DEL PAVIMENT DE VORERA AMB BASE NORMAL 10 CM. DE FORMIGÓ I PAVIMENT DE PANOT 4 PASTILLES. FORMIG- I PAVIMENT DE PANOT 4 PASTILLES.E FORMIGO HM-20/P/20/I FINS A MIG TUB, O AMB TUB DE PVC _ 25 CM. RECOBERT DE FORMIG-, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.	Rend.: 1,000				103,87	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	1,050	x	6,32900	=	6,65000	
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,150	x	72,61600	=	10,89000	
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,600	x	0,11600	=	1,81000	
						Subtotal:		19,35000	19,35000

Partides d'obra	R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	17,71000	=	17,71000
	R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA	1,000	x	17,61000	=	17,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
	DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	
R2505	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000 x 4,02000 = 4,02000
R1701	M3 TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 3,78000 = 0,76000
R1702	M3 TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 11,63000 = 2,33000
R1601	M3 CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200 x 17,41000 = 3,48000
R1003	M3 MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,070 x 89,50000 = 6,27000
R0001	Pt APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	21,000 x 1,26000 = 26,46000
	Subtotal:	26,46000 26,46000
Altres		
%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000 % s/ 98,00000 = 5,88000
	Subtotal:	32,34000 32,34000
	COST DIRECTE	103,87000
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,87000

F7303	M2	REPARACIÓ DEL PAVIMENT DE VORERA EN ZONA GUAL D'ENTRADA DE VEHICLES AMB BASE REFORÇADA DE 15 CM. DE FORMIGÓ I PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ O PANOTS ESPECIALS.0/I FINS A MIG TUB, O AMB TUB DE PVC _ 25 CM. RECOBERT DE FORMIG-, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.	Rend.: 1,000	117,07	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	17,200	x	0,11600 =	2,00000	
	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,200	x	72,61600 =	14,52000	
	P0125B	M2 LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	1,000	x	22,55400 =	22,55000	
		Subtotal:				39,07000	39,07000

Partides d'obra							
	R5003	M2 COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT DE QUALSEVOL TIPUS, DE 40*40*4 cm. ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	1,000	x	12,78000 =	12,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	3,78000	=	0,76000
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x	17,61000	=	17,61000
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x	4,02000	=	4,02000
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	17,41000	=	3,48000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	11,63000	=	2,33000
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,065	x	89,50000	=	5,82000
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	19,500	x	1,26000	=	24,57000
Subtotal:							24,57000
Altres							24,57000
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	110,50000	=	6,63000
Subtotal:							31,20000
							31,20000
COST DIRECTE							117,07000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							117,07000

F7304	M2	REPARACIÓ DEL PAVIMENT DE VORERA AMB BASE NORMAL 10 CM. DE FORMIGÓ I PAVIMENT DE LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ O PANOTS ESPECIALS.FORMIG- O PANOTS ESPECIALS.0/I FINS A MIG TUB, O AMB TUB DE PVC _ 25 CM. RECOBERT DE FORMIG-, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.	Rend.: 1,000		112,97	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,300	x	0,11600	=	1,77000
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,150	x	72,61600	=	10,89000
P0125B	M2	LLOSES FORMIGÓ O PANOT ESPECIAL	1,000	x	22,55400	=	22,55000
Subtotal:						35,21000	35,21000

Partides d'obra							
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	17,41000	=	3,48000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A	0,200	x	11,63000	=	2,33000

PARTIDES D'OBRA

Codi		Descripció	Preu				
Quantitats inferiors a 10 m3.							
R1701	M3	Transport per l'interior de l'obra i descarrega dels productes mesurats sobre perfil per a quantitats inferiors a 10 m3.	0,200	x	3,78000	=	0,76000
R5003	M2	Col·locació de paviment de panot de qualsevol tipus, de 40*40*4 cm. Assentat sobre sorra-ciment a l'estesa. S'inclou la beurada de c.p., l'anivellat i la col·locació de tapes.(per a menys de 15 m2)	1,000	x	12,78000	=	12,78000
R1805	M2	Demolició manual de voreres de qualsevol tipus sense incloure carrega dels productes resultants i per quantitats inferiors a 6 m2.	1,000	x	17,61000	=	17,61000
R1003	M3	Morter M-40A (1:6) de ciment portland P-350, elaborat en obra	0,065	x	89,50000	=	5,82000
R2505	M2	Estesa de formigó en capa de subbase amb acabat reglejat, s'inclou l'encofrat d'escosells i piconatge de la caixa (per a menys de 6 m2)	1,000	x	4,02000	=	4,02000
R0001	Pt	Aportació de mat. a peu d'obra	19,500	x	1,26000	=	24,57000
				Subtotal:			24,57000
Altres							24,57000
%0001	%	Despeses indirectes	6,000	% s/	106,50000	=	6,39000
				Subtotal:			30,96000
							30,96000
				COST DIRECTE			112,97000
				Despeses indirectes 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,97000
F7305	M2	Reparació del paviment de vorera en zona gual d'entrada de vehicles amb base reforçada de 15 cm. de formigó i paviment de lloses de pedra natural o similar.ls.0/i fins a mig tub, o amb tub de pvc _ 25 cm. recobert de formig-, inclou el moviment de terres, demolició i reposició del paviment fins a 5 metres.	Rend.: 1,000			264,05	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0173	M2	Llosa pedra Sant Vicenç	1,000	x	145,89000	=	145,89000
P0117	M3	Formigo de planta H-20/P/20/I	0,200	x	72,61600	=	14,52000
P0107	KG	Ciment portland PA-350 en sacs	12,000	x	0,11600	=	1,39000
				Subtotal:			161,80000
Partides d'obra							161,80000
R5005	M2	Col·locació de peces de pedra natural a truc de maceta sobre morter, inclou la vorada amb morter sec. per a quantitats inferiors a 15 m2	1,000	x	22,15000	=	22,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	11,63000	=	2,33000	
R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	3,78000	=	0,76000	
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x	17,61000	=	17,61000	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x	4,02000	=	4,02000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,075	x	89,50000	=	6,71000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	17,41000	=	3,48000	
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	24,000	x	1,26000	=	30,24000	
Subtotal:							30,24000	
							30,24000	
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	249,16667	=	14,95000
Subtotal:							45,19000	
							45,19000	
COST DIRECTE							264,05000	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							264,05000	

F7306	M2	REPARACIÓ DEL PAVIMENT DE VORERA AMB BASE NORMAL 10 CM. DE FORMIGÓ I PAVIMENT DE LLOSES DE PEDRA NATURAL O SIMILAR. ENT DE LLOSES DE PEDRA NATURAL O SIMILAR. LS. 0/I FINS A MIG TUB, O AMB TUB DE PVC _ 25 CM. RECOBERT DE FORMIG-, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.	Rend.: 1,000		259,90	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,150	x	72,61600	=	10,89000	
	P0173	M2	LLOSA PEDRA SANT VICENÇ	1,000	x	145,89000	=	145,89000	
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	15,000	x	0,11600	=	1,74000	
							Subtotal:		
									158,52000

Partides d'obra	R1701	M3	TRANSPORT PER L'INTERIOR DE L'OBRA I DESCARREGA DELS PRODUCTES MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	3,78000	=	0,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	1,000	x	17,61000	=	17,61000	
R2505	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MENYS DE 6 M2)	1,000	x	4,02000	=	4,02000	
R1003	M3	MORTER M-40A (1:6) DE CIMENT PORTLAND P-350, ELABORAT EN OBRA	0,075	x	89,50000	=	6,71000	
R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	17,41000	=	3,48000	
R5005	M2	COL·LOCACIÓ DE PECES DE PEDRA NATURAL A TRUC DE MACETA SOBRE MORTER, INCLOU LA VORADA AMB MORTER SEC. PER A QUANTITATS INFERIORS A 15 M2	1,000	x	22,15000	=	22,15000	
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	0,200	x	11,63000	=	2,33000	
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	23,500	x	1,26000	=	29,61000	
					Subtotal:		29,61000	29,61000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	245,16667	=	14,71000	
					Subtotal:		44,32000	44,32000
COST DIRECTE								259,90000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								259,90000

F7401	Ut	RAMAL DE CONNEXIÓ (ESCOMESA) A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, AMB TUB DE PVC DE Ø 25 CM RECOBERT DE FORMIGO, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.	Rend.: 1,000				1.888,76	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	P0117	M3 FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,200	x	72,61600	=	14,52000	
	P0119	M3 MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350	0,140	x	93,82100	=	13,13000	
	P0107	KG CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	25,000	x	0,11600	=	2,90000	
	P0125	M2 PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	2,100	x	6,32900	=	13,29000	
					Subtotal:		43,84000	43,84000
Partides d'obra	R2504	M2 ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)	2,000	x	3,43000	=	6,86000	
	R1999	M2 APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES, DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA PER 40% PROTECCIÓ	10,125	x	27,66000	=	280,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7401F	Ut	RAMAL DE CONNEXIÓ (''ESCOMESA'') A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, AMB TUB DE PVC Ø 25 CM. RECOBERT DE FORMIGÓ, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES. EN FESTIU.		Rend.: 1,000		2.326,37	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	25,000	x	0,11600 =	2,90000	
P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	2,100	x	6,32900 =	13,29000	
P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,200	x	72,61600 =	14,52000	
P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350	0,100	x	93,82100 =	9,38000	
				Subtotal:		40,09000	40,09000
Partides d'obra							
R1203F	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB MATERIAL GRANULAR FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL EN FESTIU.	2,925	x	44,32000 =	129,64000	
R0723F	ML	FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE DIAMETRE 250 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX, AMB RECOBRIMENT DE 15 CM AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS. EN FESTIU.	5,100	x	75,85000 =	386,84000	
R1999F	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES, DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA PER 40% PROTECCIÓ EN DIA FESTIU	10,125	x	38,08000 =	385,56000	
R2401F	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2). EN FESTIU.	2,000	x	24,81000 =	49,62000	
R1805F	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2. EN FESTIU.	2,000	x	22,63000 =	45,26000	
R1118F	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MENYS DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL. EN FESTIU.	1,215	x	9,46000 =	11,49000	
R1702F	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3. EN FESTIU.	7,075	x	16,28000 =	115,18000	
R0329F	M2	DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT ASFALTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT AMB REPOSICIO DE BASE I SUB-BASE.PER A QUANTITATS INFERIORS A 6 M2. EN FESTIU.	3,000	x	92,62000 =	277,86000	
R0326F	M3	FABRICACIO, TRANSPORT, REBLERT I PICONATGE DE RASA AMB GRAVACIMENT FESTIU	1,500	x	80,96000 =	121,44000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	8,490	x	6,59000 =	55,95000	

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ						PREU
R2504F	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2). EN FESTIU.	2,000	x	4,21000	=	8,42000	
R1116F	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL. EN FESTIU.	4,860	x	76,82000	=	373,35000	
R1601F	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3. EN FESTIU.	4,860	x	24,36000	=	118,39000	
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	60,000	x	1,26000	=	75,60000	
			Subtotal:				75,60000	75,60000
Altres	%0001	% DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	2.194,66667	=	131,68000	
			Subtotal:				207,28000	207,28000
			COST DIRECTE					2.326,37000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.326,37000
F7402	M	SUPLEMENT PER CONSTRUCCIO DE RAMAL DE CONNEXIO A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, PER CADA METRE O FRACCIO QUE SOBREPASSI ELS 5 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				377,75	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra	F7401	Ut RAMAL DE CONNEXIÓ (ESCOMESA) A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, AMB TUB DE PVC DE Ø 25 CM RECOBERT DE FORMIGO, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.	0,200	x	1.888,76000	=	377,75000	
			Subtotal:				377,75000	377,75000
			COST DIRECTE					377,75000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					377,75000
F7402F	M	SUPLEMENT PER CONSTRUCCIO DE RAMAL DE CONNEXIO A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, PER CADA METRE O FRACCIO QUE SOBREPASSI ELS 5 METRES DE LONGITUD. EN FESTIU.	Rend.: 1,000				465,27	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra	F7401F	Ut RAMAL DE CONNEXIÓ (``ESCOMESA``) A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, AMB TUB DE PVC Ø 25 CM. RECOBERT DE FORMIGÓ, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES. EN FESTIU.	0,200	x	2.326,37000	=	465,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ										PREU			
										Subtotal:		465,27000	465,27000	
										COST DIRECTE		465,27000		
										DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
										COST EXECUCIÓ MATERIAL		465,27000		
F7403	Ut	RAMAL DE CONNEXIÓ (ESCOMESA) A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, AMB TUB DE PVC Ø 315 MM. RECOBERT DE FORMIGÓ, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.					Rend.: 1,000		2.031,43		€			
										Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials														
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I			0,300	x	72,61600	=	21,78000				
	P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350			0,150	x	93,82100	=	14,07000				
	P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS			2,100	x	6,32900	=	13,29000				
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS			25,000	x	0,11600	=	2,90000				
										Subtotal:		52,04000	52,04000	
Partides d'obra														
	R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)			2,000	x	17,71000	=	35,42000				
	R0329	M2	DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT ASFALTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT AMB REPOSICIO DE BASE I SUB-BASE.PER A QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.			3,000	x	77,08000	=	231,24000				
	R0326	M3	FABRICACIO, TRANSPORT, REBLERT I PICONATGE DE RASA AMB GRAVACIMENT.			2,000	x	75,83000	=	151,66000				
	R1118	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MENYS DE 4 M. DE FONDARIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.			1,646	x	6,76000	=	11,13000				
	R0722	ML	FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE DIAMETRE 315 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX, AMB RECOBRIMENT DE 15 CM AMB FORMIGO HM-20/P/20/I I P.P. D'ACOBLEMENTS.			5,100	x	100,62000	=	513,16000				
	R2504	M2	ESTESA DE FORMIGÓ EN CAPA DE SUBBASE AMB ACABAT REGLEJAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I PICONATGE DE LA CAIXA (PER A MES DE 6 M2)			2,000	x	3,43000	=	6,86000				
	R1203	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB MATERIAL GRANULAR FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL			3,770	x	39,19000	=	147,75000				
	R1601	M3	CARREGA MANUAL DELS PRODUCTES D'EXCAVACIÓ O DEMOLICIÓ MESURAT SOBRE PERFIL I PER QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.			6,584	x	17,41000	=	114,63000				
	R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.			9,230	x	11,63000	=	107,34000				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ						PREU
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	11,076	x	6,59000	=	72,99000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUAIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	6,584	x	54,89000	=	361,40000
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	2,000	x	17,61000	=	35,22000
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	60,000	x	1,26000	=	75,60000
				Subtotal:			75,60000
							75,60000
Altres	%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	1.916,50000	= 114,99000
				Subtotal:			190,59000
							190,59000
				COST DIRECTE			2.031,43000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.031,43000

F7403F	Ut	RAMAL DE CONNEXIÓ ("ESCOMESA") A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, AMB TUB DE PVC Ø 315 MM. RECOBERT DE FORMIGÓ, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES. FESTIU.	Rend.: 1,000	2,433,11	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	P0125	M2	PANOT DE 4 PAST. 20x20x4 GRIS	2,100	x	6,32900	= 13,29000
	P0107	KG	CIMENT PORTLAND PA-350 EN SACS	25,000	x	0,11600	= 2,90000
	P0117	M3	FORMIGO DE PLANTA H-20/P/20/I	0,300	x	72,61600	= 21,78000
	P0119	M3	MORTER M-40 A (1:6) CIM. P-350	0,150	x	93,82100	= 14,07000
				Subtotal:		52,04000	52,04000

Partides d'obra	R0326F	M3	FABRICACIO, TRANSPORT, REBLERT I PICONATGE DE RASA AMB GRAVACIMENT FESTIU	2,000	x	80,96000	= 161,92000
	R2401F	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES (PER A MENYS DE 15 M2). EN FESTIU.	2,000	x	24,81000	= 49,62000
	R1805F	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2. EN FESTIU.	2,000	x	22,63000	= 45,26000
	R0722F	ML	FORMACIO DE CLAVEGUERA AMB TUBS DE PVC DE SANEJAMENT DE DIÀMTRE 315 MM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX, AMB RECOBRIMENT DE 15 CM AMB	5,100	x	108,35000	= 552,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
F7404	M	SUPLEMENT PER CONSTRUCCIÓ DE RAMAL DE CONNEXIÓ A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 5 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000			406,29	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
F7403	Ut	RAMAL DE CONNEXIÓ (ESCOMESA) A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, AMB TUB DE PVC Ø 315 MM. RECOBERT DE FORMIGÓ, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES.	0,200	x	2.031,43000 =	406,29000	
					Subtotal:	406,29000	406,29000
					COST DIRECTE		406,29000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		406,29000
F7404F	M	SUPLEMENT PER CONSTRUCCIÓ DE RAMAL DE CONNEXIÓ A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, PER CADA METRE O FRACCIÓ QUE SOBREPASSI ELS 5 METRES DE LONGITUD. EN FESTIU.	Rend.: 1,000			486,62	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
F7403F	Ut	RAMAL DE CONNEXIÓ ("ESCOMESA") A LA XARXA DE CLAVEGUERAM, AMB TUB DE PVC Ø 315 MM. RECOBERT DE FORMIGÓ, INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT FINS A 5 METRES. FESTIU.	0,200	x	2.433,11000 =	486,62000	
					Subtotal:	486,62000	486,62000
					COST DIRECTE		486,62000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		486,62000
F7405	Ut	REPARACIÓ DE RASA DE RAMAL DE CONNEXIÓ EN CALÇADA, FINS A 3,5 METRES DE LONGITUD. INCLOU SANEIG DE RASA DE 0,50 M DE FONDÀRIA.	Rend.: 1,000			510,99	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
R0326	M3	FABRICACIÓ, TRANSPORT, REBLERT I PICONATGE DE RASA AMB GRAVACIMENT.	1,6985	x	75,83000 =	128,80000	
R0329	M2	DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB AGLOMERAT EN CALENT AMB REPOSICIÓ DE BASE I SUB-BASE.PER A QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	3,100	x	77,08000 =	238,95000	
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TÍQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,550	x	6,59000 =	10,21000	
R1118	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MECÀNICS A MENYS DE 4 M. DE FONDÀRIA INCLOSA LA CÀRREGA I MESSURAT SOBRE PERFIL.	1,550	x	6,76000 =	10,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		DESCRIPCIÓ					PREU
R1203	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES AMB MATERIAL GRANULAR FINS EL 95% DEL PROCTOR MODIFICAT, MESURAT SOBRE PERFIL	1,000	x	39,19000	=	39,19000
R1815	MI	EXTRACCIÓ D'ENCINTAT DE QUALSEVOL TIPUS INCLOSA BASE DE FORMIGÓ I RIGOLA (PER A QUANTITATS SUPERIORS A 8 M)	1,000	x	8,46000	=	8,46000
R1702	M3	TRANSPORT I DESCARREGA A L'ABOCADOR DELS PRODUCTES DE L'EXCAVACIO O DEMOLICIO, MESURATS SOBRE PERFIL PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M3.	1,320	x	11,63000	=	15,35000
R2304	MI	COL·LOCACIO DE VORADA RECTA SOBRE BASE DE FORMIGO, NO S'INCLOU L'EXCAVACIO (PER A QUANTITATS INFERIORS A 10 M).	1,000	x	22,60000	=	22,60000
R2401	M2	COL·LOCACIO DE PAVIMENT DE PANOT GRIS, DE 20*20*4 cm. DE 4 PASTILLES ASSENTAT SOBRE SORRA-CIMENT A L'ESTESA. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIO DE TAPES.(PER A MENYS DE 15 M2)	2,400	x	17,71000	=	42,50000
R1805	M2	DEMOLICIO MANUAL DE VORERES DE QUALSEVOL TIPUS SENSE INCLOURE CARREGA DELS PRODUCTES RESULTANTS I PER QUANTITATS INFERIORS A 6 M2.	2,400	x	17,61000	=	42,26000
R1116	M3	EXCAVACIÓ EN RASA SOBRE TERRENY COMPACTE PER MITJANS MANUALS FINS A 2 M DE FONDÀRIA AMB EXTRACCIÓ DE MATERIAL AL COSTAT DE LA RASA I MESURAT SOBRE PERFIL.	1,000	x	54,89000	=	54,89000
F1770	M3	CANON D'ABOCAMENT DE RUNA NETA D'OBRA EN ABOCADOR AUTORITZAT, A JUSTIFICAR AMB TIQUETS DE BASCULA I CERTIFICAT A FINAL D'ANY DE LA RUNA ABOCADA.	1,560	x	6,59000	=	10,28000
R0003	PA	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	20,000	x	1,26000	=	25,20000
R0001	Pt	APORTACIO DE MAT. A PEU D'OBRA	12,000	x	1,26000	=	15,12000
					Subtotal:		40,32000
Altres							40,32000
%0001	%	DESPESES INDIRECTES	6,000	% s/	360,33333	=	21,62000
					Subtotal:		61,94000
							61,94000
					COST DIRECTE		382,03000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		382,03000
F7408	M	SUPLEMENT DE REPARACIO DE RASA DE RAMAL DE CONNEXIO EN VORERA PER CADA METRE O FRACCIO QUE SOBREPASI ELS 2 METRES DE LONGITUD.	Rend.: 1,000				191,02 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
F7407	Ut	REPARACIO DE RASA DE RAMAL DE CONNEXIO EN VORERA, FINS A 2 METRES DE LONGITUD. INCLOU SANEIG DE RASA DE 0,5 M DE FONDARIA.	0,500	x	382,03000	=	191,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:191,02000191,02000		
COST DIRECTE191,02000		
DESPESES INDIRECTES0,00%0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL191,02000		
R	PREUS AUXILIARS	
R0	AUXILIARS 1	
R0		
R0		
R0326	M3FABRICACIO, TRANSPORT, REBLERT I PICONATGE DE RASA AMB GRAVACIMENT.	Rend.: 1,00075,83€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0105	HMANOBRE	0,450/R x23,33800 =10,50000
Subtotal:10,5000010,50000		
Maquinària		
Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA0,450/R x15,12200 =6,80000
Q0102	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M0,050/R x46,59300 =2,33000
Subtotal:9,130009,13000		
Materials		
P1100	M3	GRAVA-CIMENT GC-11,050x53,52100 =56,20000
Subtotal:56,2000056,20000		
COST DIRECTE75,83000		
DESPESES INDIRECTES0,00%0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL75,83000		
R0326F	M3FABRICACIO, TRANSPORT, REBLERT I PICONATGE DE RASA AMB GRAVACIMENT FESTIU	Rend.: 1,00080,96€
UnitatsPreuParcialImport		
Ma d'obra		
O0105F	H	MANOBRE FESTIU0,450/R x32,66800 =14,70000
Subtotal:14,7000014,70000		
Maquinària		
Q0121	H	PICO VIBRANT 60 CM PLACA0,450/R x15,12200 =6,80000
Q0102F	H	RETROEXCAVADORA DE BRAÇ DE 4 M EN FESTIU0,050/R x65,23200 =3,26000
Subtotal:10,0600010,06000		
Materials		
P1100	M3	GRAVA-CIMENT GC-11,050x53,52100 =56,20000
Subtotal:56,2000056,20000		