

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REPARACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LES VIES PÚBLIQUES, CLAVEGURAM I OBRES D'ACCESSIBILITAT DE LES VORERES DEL MUNICIPI DE LLIÇÀ DE VALL.

ÍNDEx

1. OBJECTE, ÀMBIT I TERMINI DEL CONTRACTE

- 1.1. Objecte
- 1.2. Àmbit
- 1.3. Termini
- 1.4. Pressupost de licitació
- 1.5. Desglossat pressupostari

2. DEFINICIÓ DEL SERVEI

- 2.1. Direcció dels treballs
- 2.2. Tipologia dels treballs
- 2.3. Personal a disposició del contracte
- 2.4. Relació de maquinària, eines i transport que haurà de disposar el contractista per a la prestació del Servei.

3. PROCEDIMENT PER A L'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS PROGRAMADES

- 3.1. Encàrrec de les feines
- 3.2. Inici dels treballs
- 3.3. Execució dels treballs
- 3.4. Fi dels treballs
- 3.5. Control dels treballs
- 3.6. Qualitat dels treballs
- 3.7. Senyalització i identificació de les obres
- 3.8. Gestió de residus d'obra
- 3.9. Neteja de l'obra
- 3.10. Seguretat i Salut



4. ACTUACIONS PER URGÈNCIES

- 4.1. Telèfon d'atenció permanent
- 4.2. Temps de resposta
- 4.3. Incompliment del temps màxim de resposta

5. PREUS DE CONTRACTE

6. REVISIÓ DE PREUS ANNEXES

ANNEX 1 Arxiu TCQ. Partides manteniment via pública

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	4f345a6312e04457b2951ba1ce30ec63001
	Url de validació	https://seu.lissadevall.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	
		

1. OBJECTE, ÀMBIT I TERMINI DEL CONTRACTE

1.1. Objecte

El present Plec de Prescripcions Tècniques s'aplicarà als treballs a realitzar per a la contracta del servei de REPARACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LES VIES PÚBLIQUES, CLAVEGUERAM I OBRES D'ACCESSIBILITAT DE LES VORERES de Lliçà de Vall, competència de l'Àrea de Serveis Municipals.

S'entén inclòs dintre del contracte la mà d'obra, maquinària, combustibles i utilitatges que siguin necessaris, per en ordre lògic i pràctic del bon ofici, realitzar o disposar, sense que això suposi un augment del preu ofert encara que no estiguin totalment descrits en el concepte.

1.2. Àmbit

L'àmbit territorial de la prestació del servei serà tot el terme municipal de Lliçà de Vall.

1.3. Termini

El contracte tindrà una durada de 24 mesos a comptar des de la formalització del contracte, condicionat a allò establert al darrer paràgraf de la clàusula 1.3 del Plec de Clàusules Administratives.

1.4. Pressupost de licitació

El pressupost màxim de licitació de la contractació (per 2 anys) es fixa en la quantitat de 99.173,55€, IVA EXCLÒS.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos al plec de clàusules administratives.

El pressupost base de licitació es desglossa de la següent manera:

El pressupost anual d'aquesta contractació és de 60.000 € IVA inclòs, amb el desglossament següent:

Base imposable	49.586,79 €
IVA 21 %	10.413,23 €
Total pressupost anual	60.000,00 €

El pressupost base de licitació pels 2 anys de contracte és de 120.000 € IVA Inclòs amb el desglossament següent:

Pressupost Base Licitació, 2 anys	99.173,55 €
IVA 21%	20.826,45 €
Total pressupost base licitació, per 2 anys	120.000,00 €

Aquest és el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació del contracte.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent, en cap cas s'admetran ofertes per sobre el pressupost base de licitació.

El pressupost base de licitació del contracte és el resultat de la suma dels costos directes, el 13% de costos indirectes (despeses generals) i el 6% de benefici industrial.

TOTAL DEL CONTRACTE	
COSTOS DIRECTES TOTAL DEL CONTRACTE	
Costos salarials, maquinària, materials, mitjans auxiliars	40.980,81€
TOTAL COSTOS DIRECTES TOTAL DEL CONTRACTE	40.980,81€
COSTOS INDIRECTES TOTAL DEL CONTRACTE	
Despeses de Seguretat i Salut (2%)	819,62€
Despeses generals d'estructura (13%)	5.327,51€
Benefici Industrial (6%)	2.458,85€
TOTAL COSTOS INDIRECTES TOTAL DEL CONTRACTE	8.605,98€
TOTAL COSTOS TOTALS DEL CONTRACTE	49.586,79€
TOTAL IVA 21%	10.413,23€
TOTAL PRESSUPOST ANUAL	60.000,00€
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ IVA INCLÒS (2 ANYS)	120.000,00€

2. DEFINICIÓ DEL SERVEI

2.1. Direcció dels treballs

La direcció i control dels treballs estarà a càrrec de l'Ajuntament de Lliçà de Vall que designarà una Direcció Facultativa (DF) amb personal de titulació adequada i suficient entre el personal tècnic de la Corporació.

2.2. Tipologia dels treballs

Hi haurà dos blocs de tasques diferenciades dins de la contracta:

a) Actuacions programades. Actuacions de reparació i manteniment de voreres i elements de la via pública, xarxa de clavegueram i actuacions d'accessibilitat. La franja horària habitual durant la qual es programaran i es duran a terme les actuacions serà de 8 a 18 hores de dilluns a divendres.

b) Actuacions d'urgència. Atenció a urgències. Es poden produir dins o fora de franja horària habitual de treball.

2.2.1 Actuacions programades

Actuacions de reparació i manteniment de voreres i elements de la via pública

- Renovació del panot i base de formigó:
 - Demolició del paviment existent.
 - Demolició de la base de formigó i excavacions necessàries per sanejar la zona afectada.
 - Estesa i compactació de terra d'aportació per a regularització de la sub-base.
 - Formació de base de formigó HM-20/B/20/I de 10 cm d'espessor mínim.
 - Subministrament i col·locació de paviment de vorera de característiques igual a l'existent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland en superfícies superiors a 3m² de paviment de panot i col·locat amb morter de ciment pòrtland 1:6 en superfícies iguals o menors de 3m² i resta de paviments.
- Substitució del panot: Renovació de llosetes sobre la mateixa subbase de formigó.
- Recol·locació de vorades: Arrancada i recol·locació a rasant de vorades en mal estat.
- Rejuntat amb morter de peces de vorades: Reomplint juntes de morter ciment
- Construcció de gual de vianants:
 - Demolició de rigola, vorada i paviment existent.
 - Excavacions necessàries per a rebaix de vorera fins a la cota desitjada.
 - Estesa i compactació de terres d'aportació per a regularització de la sub-base.
 - Formació de gual de vianants amb peces prefabricades de formigó o granit.
 - Reposició de rigola, vorada i panot afectat al voltant del nou gual.
 - Càrrega i transport a l'abocador de les restes de material.
- Reparació pous i tapes de la xarxa de clavegueram.
- Reparacions en general de la xarxa de clavegueram.

En aquest apartat es podran incloure actuacions de certa magnitud, relacionades amb reposició, reparació, manteniment o construcció, per raons d'accessibilitat, de les voreres i elements de via pública, que necessitin un estudi previ 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 banc de preus oficials de l'ITEC.

2.2.2. Actuacions d'urgència

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

La consideració d'urgència correspondrà a l'Ajuntament Lliçà de Vall.

2.3. Personal a disposició del contracte

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

- 1 Cap de la contracta. Encarregat dels treballs per part de l'Adjudicatari, persona amb reconeguda experiència en aquest tipus de treballs, que serà el Cap de la Contracta, i les funcions que tindrà encomanades seran les d'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.
- 1 Capatàs d'obra amb experiència mínima de 5 anys.
- 2 Oficial 1^a d'obres d'obra civil amb experiència mínima de 5 anys.
- 4 Manobres (els necessaris per a realitzar les feines encomanades dins el termini establert)
- 2 Maquinistes especialistes de cada una de les màquines relacionades en l'apartat anterior o necessàries segons la feina a realitzar amb una experiència mínima de 3 anys
- 2 Xofers per cada un dels vehicles de l'apartat anterior o necessàries segons la feina a realitzar.

Sempre que sigui sol·licitat per l'Ajuntament, el Contractista facilitarà tota aquella informació que permeti comprovar la plantilla i identificar als responsables de cada feina.

De la mateixa manera, subministrarà qualsevol informació que li sigui requerida per l'Ajuntament en referència als pagaments corresponents a la Seguretat Social i Impostos en general, sempre que estiguin relacionats amb aquesta Contracta, i complirà amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin.

L'empresa contractista haurà de comunicar a l'Ajuntament de Lliçà de Vall la subcontractació si en pretén portar a terme.

El personal estarà correctament format amb els coneixements mínims necessaris d'obra civil i serà coneixedor de tota la normativa corresponent a la seguretat necessària en treballs a via pública (proteccions, vehicles, senyalització, etc.).

El Contractista haurà de respectar i fer respectar als seus empleats, els següents punts:

- Senyalització i altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general, sempre que els treballs a realitzar puguin representar un perill.
- Disposar del corresponent conjunt d'equip de protecció (EPI's). Periòdicament, el contractista els hi haurà de lliurar un mínim de dos uniformes de treball complerts d'hivern i d'estiu.
- Portaran uniforme de treball per identificar la tasca que realitza i la seva pertinença a l'empresa contractista.

L'empresa contractista vetllarà perquè l'uniforme de treball sigui utilitzat adequadament i el seu estat mantingui una presència que no desdigni a l'usuari, ni a la empresa ni al propi Ajuntament. Alhora el contractista serà responsable de la cortesia dels seus operaris i posarà remei immediatament a qualsevol inadequat o mal comportament dels operaris adscrits a aquest servei.

2.4. Relació de maquinària, eines i transport que haurà de disposar el contractista per a la prestació del Servei.

L'empresa contractista aportarà tots els vehicles, màquines, eines i combustible necessàries per tal de realitzar adequadament totes les funcions o tasques previstes.

En qualsevol moment, les màquines i vehicles assignats al manteniment han de tenir l'aprovació dels Serveis Tècnics Municipals.

Tot el material, tant vehicles com a maquinària, es trobarà en perfecte estat d'utilització, conservació, seguretat i neteja. El contractista haurà d'aportar quants complements o accessoris es precisin per a una bona realització del servei i disposarà de les reserves corresponents per poder complir amb els terminis fixats en la planificació de les obres.

2.4.1. Relació mínima de maquinària i eines de treball

- Vehicle per a transport de personal i eines. El vehicle podrà ser de caixa oberta o tipus furgó tancat. Els vehicles a destinar hauran de disposar de la corresponent etiqueta ambiental. No s'admetran vehicles sense etiqueta ambiental.
- Camió de 3.500 Kg
- Camió grua
- Retroexcavadora
- Bob cat
- Pala carregadora
- Compresors
- Un martell demolidor de més de 1.500 W.
- Una "mola" de tall de 1.500-1.900 W de disc Ø 230 mm.
- Una "mola" de tall de 600-800 W de disc Ø 115 mm.
- Una formigonera de 100-125 litres de capacitat.
- Una pastadora mescladora (batedora) de 800 W o superior.

- Vibradors
- Safates vibradores
- Totes les eines de mà necessàries per al correcte desenvolupament de les feines, tals com: paletes, escarpes, nivells, regles, carretó de mà, martells, gavetes, ...
- Tanques de plàstic o metàl·liques, cinta i cons de abalisament, senyals d'obra i trípoders per a fixació, altre material per a garantir la seguretat dels vianants i dels propis operaris durant l'execució dels treballs de manteniment.

2.4.2. Mitjans auxiliars i eines

El contractista aportarà tots els mitjans auxiliars i eines necessàries per tal de realitzar els treballs objecte d'aquest plec, així com tot el suport informàtic necessari requerit per els Serveis Tècnics Municipals per dur a terme el seguiment i certificació dels treballs executats. Les instal·lacions fixes o mòbils i magatzems hauran de complir amb les normatives vigents mediambientals i de seguretat i salut en el treball.

2.4.3. Materials

L'adjudicatari serà responsable del subministrament i acopi dels materials necessaris per l'execució dels treballs encomanats, estant el seu cost inclòs en els preus unitaris d'aquest contracte.

2.4.4. Magatzem i Oficines

El contractista disposarà d'un espai suficient per a Oficines administratives, dependències pel personal, aparcament per a vehicles i magatzem per la maquinària i equips destinats al servei.

3. PROCEDIMENT PER A L'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS PROGRAMADES

Les operacions programades comprenen totes aquelles actuacions no urgents que es poden executar de manera planificada i segons criteri de l'Ajuntament.

3.1. Encàrrec de les feines

Els Serveis Tècnics Municipals encarregaran al contractista les actuacions programades generant les **ordres de treball (OT)**, les quals indicaran els treballs a realitzar i el termini d'execució. Aquestes ordres de treball es faran arribar a l'Adjudicatari a través del Cap de la contracta.

3.2. Inici dels treballs

Abans de l'inici de les obres caldrà que l'Adjudicatari presenti tota la documentació pertinent en matèria de seguretat i salut, en especial dels treballadors que hi participin.

En les actuacions que els serveis tècnics municipals considerin oportú, es realitzarà acta de comprovació de replanteig com a màxim dos dies després de la comunicació de l'encàrrec a través de la ordre de treball.

L'adjudicatari disposarà com a màxim de 7 dies per a iniciar l'actuació un cop rebuda l'ordre de treball, aprofitant aquests dies per a fer acopi de materials i per a que l'obra es realitzi de manera continuada.

Atesa l'existència en tot el subsòl del municipi de xarxes de serveis urbans d'aigua, clavegueram, xarxa elèctrica d'alta i baixa tensió, xarxa d'enllumenat, de semàfors, telèfons,..., l'adjudicatari s'obliga, quan sigui necessari, a conèixer amb exactitud la ubicació de totes aquestes xarxes de serveis obtenint a costa seu totes les dades necessàries de les diferents oficines municipals, estatals, companyies subministradores,...

Si fos necessari efectuar algun desviament de xarxa de serveis per l'execució del treball, l'adjudicatari s'encarregarà de sol·licitar a la companyia afectada el desviament del servei i tindrà dret a què se li abonin les despeses corresponents al desviament així com al manteniment i reposició de les servituds i serveis afectats per les obres.

3.3. Execució dels treballs

L'adjudicatari executarà els treballs d'acord amb la normativa vigent i a les indicacions donades pels Serveis Tècnics Municipals.

L'adjudicatari haurà d'assumir totes les feines amb els mitjans materials i personals adients per a l'execució correcta dels treballs en el termini indicat.

L'adjudicatari s'obliga a reparar a costa seva tots els danys que s'ocasionin en les xarxes de serveis i els seus elements per motiu de l'execució dels treballs, així com a mantenir el trànsit de vianants i els accessos als locals comercials i edificacions, disposant els ponts i passarel·les necessàries.

L'adjudicatari haurà de tenir cura pel que fa a la utilització de maquinària i organització dels treballs amb vista a la disminució de molèsties als veïns, com ara sorolls, pols, etc.

Els aplecs de material i enderroc s'emmagatzemaran en contenidors de manera que no obstrueixin el trànsit de vianants ni de vehicles, degudament senyalitzats i tancats, i en llocs adequats que no afectin el drenatge ni malmetin zones de jardins, etc.

El contractista vetllarà per la protecció de la jardineria de la zona d'influència de les obres, establint les mesures necessàries per la seva conservació.

El contractista notificarà, per les vies que s'estableixin, els deterioraments detectats per ells mateixos.

3.4. Fi dels treballs

Un cop finalitzats els treballs programats, l'adjudicatari informará als Serveis tècnics Municipals, que revisaran la qualitat de l'execució així com els amidaments de les unitats d'obra efectivament realitzades.

L'adjudicatari disposarà de com a màxim d'un mes per a entregar de forma telemàtica i mitjançant instància genèrica adreçada als serveis tècnics municipals, una **Fitxa de l'actuació** associada a cada **Ordre de Treball** que indicarà:

- Ubicació
- Data d'encàrrec
- Data d'inici i de finalització dels treballs
- Breu descripció de l'actuació
- Fotografies de l'estat inicial i de l'estat final
- Resta de documents necessaris per haver procedit a realitzar les feines com certificats de qualitat, certificat de gestió de runes, notes informatives, propostes de senyalització...
- Justificació d'amidaments
- Cost mitjançant el desglossament dels preus unitaris
- Proposta de facturació

La proposta de facturació haurà de ser validada pel responsable del contracte.

El pagament del servei es realitzarà quan el mateix hagi estat prestat, un cop presentada la factura corresponent per part de l'adjudicatari en el registre de factures de l'Ajuntament i després d'estar conformada pel responsable del contracte i aprovada per l'òrgan municipal competent, en els termes previstos a l'article 198 de la LCSP

3.5. Control dels treballs

L'adjudicatari comunicarà qualsevol incidència en el desenvolupament dels treballs al responsable del contracte, o la persona en qui aquest delegui.

Els tècnics municipals podran controlar i inspeccionar en qualsevol moment l'evolució dels treballs.

L'Ajuntament es reserva el dret a realitzar aquelles comprovacions que cregui necessàries sobre la qualitat dels serveis objecte del contracte, deixant constància, en el seu cas, de les objeccions que cregui convenient i dels efectes.

3.6. Qualitat dels treballs

L'adjudicatari serà l'únic responsable de la qualitat de les seves actuacions havent de prendre les mesures adequades perquè els seus operaris realitzin els treballs encomanats amb la major eficiència i qualitat.

La qualitat dels treballs encarregats vindrà determinada pel plec de prescripcions tècniques. Totes aquelles reparacions que no compleixin les condicions de qualitat exigides no seran acceptades per l'Ajuntament. En aquest cas, l'Ajuntament té la facultat d'esmenar les deficiències a càrrec de l'adjudicatari.

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

3.7. Senyalització i identificació de les obres

L'adjudicatari serà el responsable de la senyalització de l'obra, tant dels senyals, llums, bateries, ... com la bona disposició i funcionament dels mateixos, essent a compte del mateix les despeses que s'originin d'aquests treballs.

L'adjudicatari estarà obligat a senyalitzar les obres d'acord amb les prescripcions de seguretat fixades per la normativa vigent per a cada cas o bé les que ordenin els tècnics municipals.

Si les obres afecten a la circulació de vehicles, es col·locarà i mantindrà la senyalització i abalisament, segons el vigent Codi de la Circulació sobre senyalització d'obres en carreteres, s'haurà de garantir passos alternatius per vianants i trànsit de vehicles anunciats d'acord amb els criteris i indicacions dels tècnics municipals i de la policia local.

L'adjudicatari haurà de disposar, en els seus magatzems, de les suficients tanques i elements d'abalisament, per poder delimitar perfectament, en qualsevol circumstància, la totalitat dels treballs que tinguin encomanats.

En cas necessari i en especial quan les obres tinguin repercussions específiques en determinats sectors per molèsties en la mobilitat o en cas de considerar-se adequat, l'adjudicatari redactarà un esborrany de nota informativa que serà validada pels STM i s'encarregarà de lliurar-les a les adreces afectades i/o a penjar-les amb un paper plastificat sobre suport rígid fins una mida A3, a les tanques d'obra de senyalització per tal de donar a conèixer les afectacions o condicionats de l'obra.

3.8. Gestió de residus d'obra

L'adjudicatari retirarà selectivament tots els materials i residus resultants dels treballs fets, disposant a aquest efecte dels mitjans necessaris per a la seva recollida, transport i disposició a l'abocador, complint amb la normativa vigent, considerant-se inclosa aquesta operació en els preus ofertats, sigui quina sigui la quantitat i l'origen dels mateixos.

Queda expressament prohibit i serà motiu de sanció, abocar en els contenidors i papereres destinats a la neteja pública qualsevol material que es produeixi com a conseqüència del desenvolupament dels treballs del contracte.

Les terres o runes seran dipositades en contenidors, saques o directament sobre camió per al seu posterior transport a abocador.

Caldrà que aquestes es retirin amb la freqüència que indiquin els tècnics municipals i, en qualsevol cas, hauran de quedar totalment retirades de la via pública els divendres al vespre i les vigílies de dies festius.

3.9. Neteja de l'obra

Un cop acabats els treballs, l'adjudicatari té l'obligació de deixar net l'emplaçament de restes d'obra, formigó, beurades... i retirar els elements auxiliars com senyals, tanques,.. el més aviat possible.

3.10. Seguretat i Salut

3.10.1. Obligacions del contractista en relació a la seguretat i salut dels treballadors

El contractista està obligat al compliment de la normativa vigent en matèria laboral, de seguretat social, d'integració social de minusvàlids i de prevenció de riscos laborals, conforme al disposat a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre Prevenció de Riscos Laborals, i les seves normes reglamentaries i de desenvolupament.

Igualment el contractista està obligat a elaborar un Pla de seguretat i salut en aplicació a l'estudi de seguretat, conforme el que disposa a tal efecte el Reial Decret 1627/97, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. El pla de seguretat i salut haurà de ser presentat a l'Ajuntament com a requisit indispensable per a l'inici de les obres, previ informe favorable de l'empresa de prevenció de riscos laborals que l'Ajuntament té contractada per a vetllar de la seguretat dels treballadors i empreses externes que presten serveis a l'Ajuntament.

A aquests efectes el contractista haurà de presentar la documentació que li sigui requerida per al coneixement de l'Administració.

3.10.2. Obligacions del contractista en relació a la seguretat i salut dels tercers

Són riscos enfront a tercers aquells que es poden produir en les proximitats de l'obra o de l'actuació que afectin a persones no pertanyents a la concessió, i aquells riscos propis dels treballs a realitzar que poden arribar a ser causa d'accidents per una incorrecta senyalització o protecció.

La senyalització d'obres estableix tres principals objectius: informar de l'existència i naturalesa de l'obra als ciutadans, ordenar la circulació de vehicles i vianants afectats per les tasques o l'obra i garantir la seguretat dels vehicles i vianants, i dels personal propi de l'obra.

Aquesta senyalització complirà en tot moment la normativa vigent de senyalització de seguretat i salut al treball (Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril), i senyalització d'obres de carreteres (M.O.P.T. i M.A. Norma de Carreteres 8.3 – IC), i les que siguin d'aplicació en cada moment.

S'haurà d'indicar i senyalitzar les zones d'emmagatzematge, càrrega i descàrrega de vehicles, amb objecte d'evitar perills per als vianants, però correspondrà als STM la decisió última sobre la ubicació més idònia.

La senyalització es realitzarà per compte i a càrrec dels contractista, segons la normativa vigent, complementada amb les instruccions que a l'efecte puguin indicar els STM.

4. ACTUACIONS PER URGÈNCIES

El contractista estarà obligat a atendre tots aquells treballs que se li requereixi fora de l'horari de treball normal i considerades com actuacions per urgència.

4.1. Telèfon d'atenció permanent

Per a tal fi, el contractista presentarà a l'oferta un telèfon d'atenció permanent, per a localitzar-lo fora de la jornada de treball inclòs festes. Amb aquest telèfon caldrà garantir la comunicació amb alguna persona de l'empresa la qual atindrà la urgència requerida per part de l'Ajuntament de Lliçà de Vall.

4.2. Temps de resposta

El temps de resposta (TR), és el que transcorre des de l'instant en què es realitza la sol·licitud per a què el contractista executi els treballs d'urgència, fins que aquest arriba al lloc per a executar-los. Aquest temps es mesurarà en hores.

Es disposarà d'1 hora per a senyalitzar l'espai i un termini de 24 h per a atendre i iniciar els treballs bàsics de reparació (quedant inclosos dies festius). Un cop els serveis tècnics municipals determinin les actuacions a realitzar, aquests treballs s'hauran d'iniciar de forma immediata i aniran vinculats a una ordre de treball.

Tanmateix, el contractista adjudicatari haurà d'actuar d'ofici en cas de detecció pròpia, comunicant la incidència prèviament als Serveis Tècnics Municipals.

4.3. Incompliment del temps màxim de resposta

L'import d'actuacions d'urgència en les corresponents ordres de treball associades podrà afectar-se amb un coeficient reductor en el cas que el temps de resposta sigui superior a una hora.

En el supòsit que el temps de resposta (TR) sigui superior a una hora i inferior a dues, s'aplicarà un coeficient reductor de 0,9. En el cas que aquest sigui superior a dues hores el coeficient reductor serà de 0,8.

5. PREUS DE CONTRACTE

Els treballs objecte del present contracte es valoraran mitjançant les partides de preus simples, preus compostos i/o les partides d'unitats d'obra que s'inclouen en el Quadre de Preus del present plec, aplicant-hi l'amidament corresponent.

A aquests preus unitaris se'ls hi deduirà la baixa d'adjudicació, i seran incrementats per l'IVA vigent, del 21%.

6. REVISIÓ DE PREUS ANNEXES

La revisió de preus no serà d'aplicació durant la vigència del contracte, d'acord amb allò que es detalla al Plec de Clàusules Administratives.

Lliçà de Vall,
Serveis Tècnics Municipals.



ANNEX 1

Arxiu TCQ. Partides manteniment via pública

PRESSUPOST

Data:

08/01/25

Pàg.:

1

Obra 01 Pressupost 01 PARTIDES MANTENIMENT VIA
PUBLICA - 2024
Capítol 01 DEMOLICIONS, MOV TERRES I GESTIÓ
RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2148-49L5 m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	4,53	1,000	4,53
2	P2149-DJ66 m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 26)	5,62	1,000	5,62
3	P2147-DJ5V m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 24)	5,05	1,000	5,05
4	P2147-DJ5S m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 23)	4,86	1,000	4,86
5	P2146-DJ3H m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 19)	14,08	1,000	14,08
6	P2146-DJ4B m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 20)	5,55	1,000	5,55
7	P2146-DJ23 m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 18)	5,47	1,000	5,47
8	P2146-DJ4L m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 21)	11,18	1,000	11,18
9	P2146-DJ5K m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 22)	5,12	1,000	5,12
10	P214W- m FEMG	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de	5,70	1,000	5,70



		diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 28)			
11	P214W- m FEMB	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 27)	8,38	1,000	8,38
12	P21B0-HBQZu	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 29)	11,16	1,000	11,16
13	P21G3-DJ1J m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 30)	1,30	1,000	1,30
14	P21G3-DJ1K m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 31)	1,96	1,000	1,96
15	P21G7-49KL m	Demolició de pou de 150x150 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 34)	13,15	1,000	13,15
16	P21G6-49JV m	Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 33)	8,28	1,000	8,28
17	P21G5-54CN u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 32)	5,27	1,000	5,27
18	P21R1-92JR u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (P - 36)	49,90	1,000	49,90
19	P21R0-92HS u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no	144,26	1,000	144,26



PRESSUPOST

Data: 08/01/25

Pàg. 2

		més lluny de 20 km) (P - 35)		
20	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), 4,6	1,000 4,62
21	P221B-EL75	m3	2 realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 37) Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte 5,7	1,000 5,76
22	F2225838ZST	ut	6 (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 38) Realització de cala per a localització de serveis existents amb mitjans 313,3	1,000 313,34
			4 mecànics i manuals. Inclou: demolició de paviments, excavacions, estintolament de rasa, localització de serveis, rebliment de rasa i compactació de terres i reposició del paviment. Inclou gestió integral de residus: transport, disposició, abocament i manteniment de l'abocador. Tot inclòs. (P - 1)	
23	P2R6-4I5W	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no 19,5	1,000 19,51
			1 especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 50)	
24	P2R4-IZ5N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a 19,3	1,000 19,35
			5 instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 49)	
25	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en 15,3	1,000 15,36
			6 terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 39)	
26	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb 4,9	1,000 4,94
			4 compactació del 95% PM (P - 41)	
27	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% 1,6	1,000 1,64
			4 PM (P - 40)	
28	F22B1101	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de 2,5	1,000 2,52
			2 profunditat, amb mitjans mecànics (P - 2)	
29	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (P - 48)	6,31 1,000 6,31
30	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material 6,4	1,000 6,41
			1 adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 44)	
31	P241-FIPP	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, 1,9	1,000 1,99
			9 amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans	



mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 46)

32	P241-FIQW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, 2,9 6 amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 47)	1,000	2,96
33	F2412069	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps 6,4 0 d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 3)	1,000	6,40
34	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts 11,6 0 amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 52)	1,000	11,60
35	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats 22,0 0 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 51)	1,000	22,00
36	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la 9,3 0 deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 53)	1,000	9,30

TOTAL Capítol	01.01		764,83
----------------------	--------------	--	---------------

Obra	01	Pressupost 01 PARTIDES MANTENIMENT VIA PUBLICA -
	2024	
Capítol	02	CLAVEGUERAM I SERVEIS



NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Data:

08/01/25

Pàg.:

3

1	PD5L-6QB2	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 76)	27,32	1,000	27,32
2	PD56-E3S5	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 30 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 75)	127,37	1,000	127,37
3	PD55-E3NS	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 30 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 74)	165,47	1,000	165,47
4	PD51-47Z1	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 73)	60,60	1,000	60,60
5	PD50-4816	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 72)	97,21	1,000	97,21
6	PD5U-480D	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (P - 77)	145,75	1,000	145,75
7	FD7F4375ZST	u	Reconnexió d'escomesa existent d'aigües residuals i/o pluvials a la canonada de clavegueram general i/o pou, incloent: formació d'obertura per a escomesa a pou o canonada i subministrament i col·locació de part proporcional necessària de canonada de diàmetre igual a l'existent i segellat de canonada material existent, graveta de protecció de l'escomesa, totalment acabat. (P - 9)	116,58	1,000	116,58
8	GD7F4575ZST	m	Subministrament i col·locació de canonada de PVC color teula paret compacta s/UNE-EN ISO 1452-2:2010 de DN 160mm/OD, unió mitjançant junta elàstica bilabiada, col·locat sobre solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm per damunt de la generatriu superior de la canonada, amb material granular tipus graveta, per a conductes d'embornal, reixes, reposicions i noves escomeses. (P - 14)	22,14	1,000	22,14



9 FD7F5375ZST	m	Subministrament i col·locació de canonada de PVC color teula paret compacta s/UNE-EN ISO 1452-2:2010 de DN 200mm/OD, unió mitjançant junta elàstica bilabiada, col·locat sobre solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm per damunt de la generatriu superior de la canonada, amb material granular tipus graveta, per a conductes d'embornal, reixes, reposicions i noves escomeses. (P - 10)	29,99	1,000	29,99
10 FD7F7575ZST	m	Subministrament i col·locació de canonada de PVC color teula paret compacta s/UNE-EN ISO 1452-2:2010 de DN 315mm/OD, unió mitjançant junta elàstica bilabiada, col·locat sobre solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm per damunt de la generatriu superior de la canonada, amb material granular tipus graveta, per a conductes d'embornal, reixes, reposicions i noves escomeses. (P - 11)	46,73	1,000	46,73
11 FD7FA375ZST	m	Subministrament i col·locació de canonada de PVC color teula paret compacta s/UNE-EN ISO 1452-2:2010 de DN 400mm/OD, unió mitjançant junta elàstica bilabiada, col·locat sobre solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm per damunt de la generatriu superior de la canonada, amb material granular tipus graveta, per a conductes d'embornal, reixes, reposicions i noves escomeses. (P - 12)	65,49	1,000	65,49
12 FD78C385ZST	m	Subministrament i col·locació de canonada de formigó armat amb ciment tipus "SR" fabricada per compressió radial de DN 400 mm/ID, classe III ASTM amb endoll de campana i junta d'estanqueïtat tipus Delta s/UNE-EN 681-1, extrem mascle fresat amb un acanalament per allotjar la junta de gona i evitar el seu desmuntatge de Arenzana Prefabricados o equivalent, col·locat sobre solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm per damunt de la generatriu superior de la canonada, amb material granular tipus graveta. (P - 8)	73,84	1,000	73,84
13 PDB5-5CBX	m	Paret per a pou circular de D=120 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 (P - 78)	381,48	1,000	381,48

Data: 08/01/25

Pàg.:

4

PRESSUPOST

14 PDB5-5CC5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 (P - 79)	590,54	1,000	590,54
15 GDD1U030ZST	u	Formació de cubeta base de formigó armat prefabricat per a pou de registre de 1200 mm de diàmetre i 1,10 m d'alçada interior, amb acabat vertical mascle per a connexionat d'anells o conus de reducció, de Arenzana Prefabricados o equivalent. Inclou capa de graveta per a anivellació, formació de mitja canya de formigó HM-25 a la base del pou, junta d'estanqueïtat elàstica entre els diferents elements i tots els treballs necessaris per a la correcta connexió de les canonades. (P - 15)	373,14	1,000	373,14



16 GDD1U190ZST	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de dimensions 120x70x60 cm, de formigó armat prefabricat amb junta d'estanqueïtat, col·locada sobre anell de pou de registre o cubeta base tipus Arenzana Prefabricados o equivalent. Totalment col·locat, Inclou suplement d'obra en formigó per a col·locació de marc i tapa de registre. (P - 16)	248,07	1,000	248,07
17 GDDZ3174ZST	u	Bastiment i tapa circular en fosa dúctil per a pou de registre model tipus GEO PKSR D400 DECOR o equivalent, pas lliure de 600 mm de diàmetre, classe D400, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter articulada, extraïble en posició vertical, autocentrada en el seu marc per cinc guies, provista de junta de polietilè antisoroll, antidesplaçament i antilliscant, sistema de bloqueig al marc accionant el tirador d'apertura/manipulació, alçada de 100mm amb 4 forats per ancorar al sòl, col·locat amb morter. Totalment instal·lat i verificat. (P - 17)	207,40	1,000	207,40
18 P2253-547N	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 43)	26,16	1,000	26,16
19 P2253-547A	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 42)	56,86	1,000	56,86
20 P2258-DRNF	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant de combustible i minicarregadora de combustible (P - 45)	16,57	1,000	16,57
21 PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 85)	110,96	1,000	110,96
22 PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 83)	154,54	1,000	154,54
23 PDK2-AJYX	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 84)	241,78	1,000	241,78
24 PDK1-DXA7	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 80)	92,04	1,000	92,04
25 PDK1-DXAE	u	Bastiment rectangular i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 81)	107,76	1,000	107,76



26 PDK1-DXAG u	Bastiment rectangular i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 635x635 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 82)	102,83	1,000	102,83
----------------	--	--------	-------	--------



PRESSUPOST

Data:

08/

Pàg.:

5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL Capítol		01.02	3.688,62			
Obra	01	Pressupost 01 PARTIDES MANTENIMENT VIA PUBLICA - 2024				
Capítol	03	PAVIMENTS				
1	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 55)	33,53	1,000	33,53
2	P936-E3FL	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 54)	30,21	1,000	30,21
3	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 4)	85,60	1,000	85,60
4	F9787G41	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 5)	6,93	1,000	6,93
5	P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (P - 58)	13,59	1,000	13,59
6	P967-EA2E	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 57)	35,14	1,000	35,14
7	P967-E9VQ	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 56)	30,42	1,000	30,42
8	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 63)	32,17	1,000	32,17



9	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, ratllat amb 6 ralles i gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, inclou base de formigó. Tot inclòs completament. (P - 6)	29,50	1,000	29,50
F9E13104ZST					
10	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (P - 7)	36,96	1,000	36,96
F9F5C550					
11	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (P - 70)	183,96	1,000	183,96
P9ZE-HBRT					
12	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (P - 71)	32,19	1,000	32,19
P9ZE-HBRU					
13	u	Desmuntatge i recol·locació de registres de companyia. Inclou material i mà d'obra i gestió de residus. (P - 13)	71,57	1,000	71,57
FDK256F3ZST					
14	m3	Paviment de formigó HA-30/P / 10 / IIb + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb + E, sense additius, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual (P - 66)	155,83	1,000	155,83
P9GG-4XY2					
15	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària ≥ 4 cm (P - 65)	8,38	1,000	8,38
P9G3-DVV6					
16	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 12x24 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de	34,42	1,000	34,42
P9F4-DMJ7					



Data: 08/01/25

Pàg.:

6

PRESSUPOST

		5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 64)			
17	P9VE- m HCKB	Esglaó de peces de formigó de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, de color gris, col·locat a truc de maceta amb morter (P - 69)	30,08	1,000	30,08
18	P981-ETZV m	Rampa per a gual de 22 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 22x30 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat guixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 61)	53,00	1,000	53,00
19	P981- m ETYN	Rampa per a gual de 35 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat guixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 59)	153,13	1,000	153,13
20	P981- m ETYY	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat guixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 60)	49,43	1,000	49,43
21	P9A1- m3 HBE8	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 62)	52,00	1,000	52,00
22	P9H9- m2 HBRM	Reparació puntual superior a 6 m2 de superfície i de 8 a 12 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat,	196,85	1,000	196,85



carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat (P - 68)

23 HBRL	P9H9- m2	Reparació puntual inferior a 6 m2 de superfície i de 8 a 12 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat (P - 67)	211,12	1,000	211,12
------------	----------	---	--------	-------	--------

TOTAL Capítol
1.566,01

01.03
