



comei, s.l.

HèPic, Crtra Gausac 1 - 25530-VIELHA

Tel: 933134666

<http://www.comei.es>

 comei@comei.es

Projecte 1962a

PROJECTE

MILLORA DE LA XARXA DE SERVEIS URBANS

AJUNTAMENT DE TÍRVIA

Barcelona, a 2 de juliol de 2025



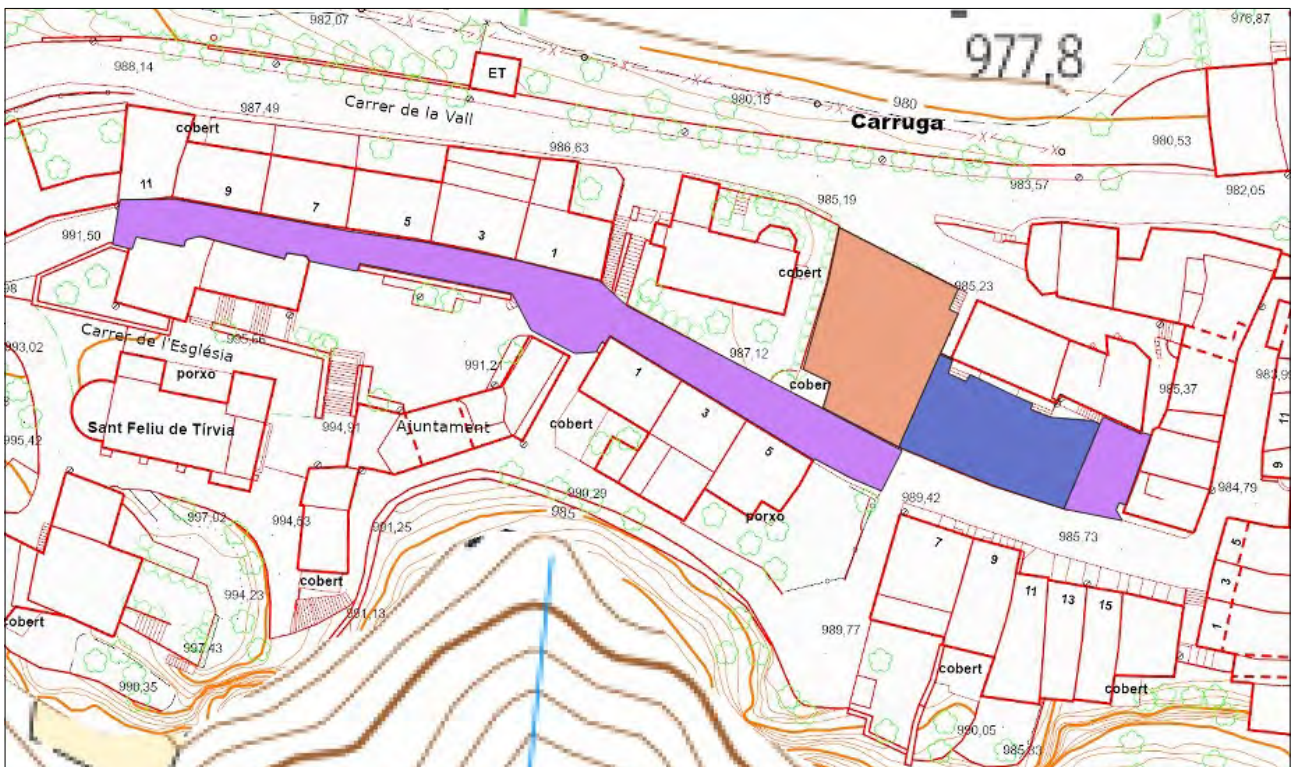
ÍNDEX

1.- Promotor.....	6
2.- Autor de la memòria valorada.....	6
3.- Abast territorial del projecte.....	6
4.- Descripció del projecte.....	6
4.1.- Carrers de la Vila i Major.....	7
4.2.- Actuacions a la Plaça.....	9
4.2.1.- Àrea de jocs infantils i exercicis.....	9
4.2.2.- Plataforma a estabilitzar.....	11
4.2.3.- Pavimentació de l'extrem est de la plaça.....	13
4.2.4.- Equipaments.....	14
5.- Estudi de seguretat i salut.....	14
6.- Residus.....	14
7.- Control de qualitat.....	15
8.- Classificació del contractista.....	15
9.- Revisió de preus i garanties.....	15
10.- Calendari de desenvolupament de l'actuació.....	16
11.- Pressupost per capítols.....	17

El manteniment i les instal·lacions de serveis urbans associats al viari urbà són de competència exclusiva municipal. L'ajuntament de Tírvia és responsable de mantenir en condicions òptimes la xarxa de carrers i els elements associats a ella, com l'abastament d'aigua i sanejament d'aigua, però també de preveure les infraestructures bàsiques per posar a l'abast de la població els serveis bàsics en una societat moderna.

La present memòria, sota el títol "**Millora de la xarxa de serveis urbans**" descriu les inversions que proposa dur a terme l'**Ajuntament de Tírvia** per millorar les característiques de l'entorn urbà de Tírvia. Aquestes actuacions se centren sobre l'eix central del poble, que comunica els serveis administratius (Ajuntament i Consultori mèdic) amb els principals establiments comercials, facilitant la interconnexió dels dos eixos d'activitat principal.

Amb la proposta d'actuació presentada es posen a l'abast de la població resident, però també dels visitants estacionals que són una de les principals fonts de recursos econòmics els serveis necessaris facilita la connectivitat a internet, preparant els passos adequats per a la xarxa elèctrica i de telecomunicacions (Veu i dades).



1.- Promotor

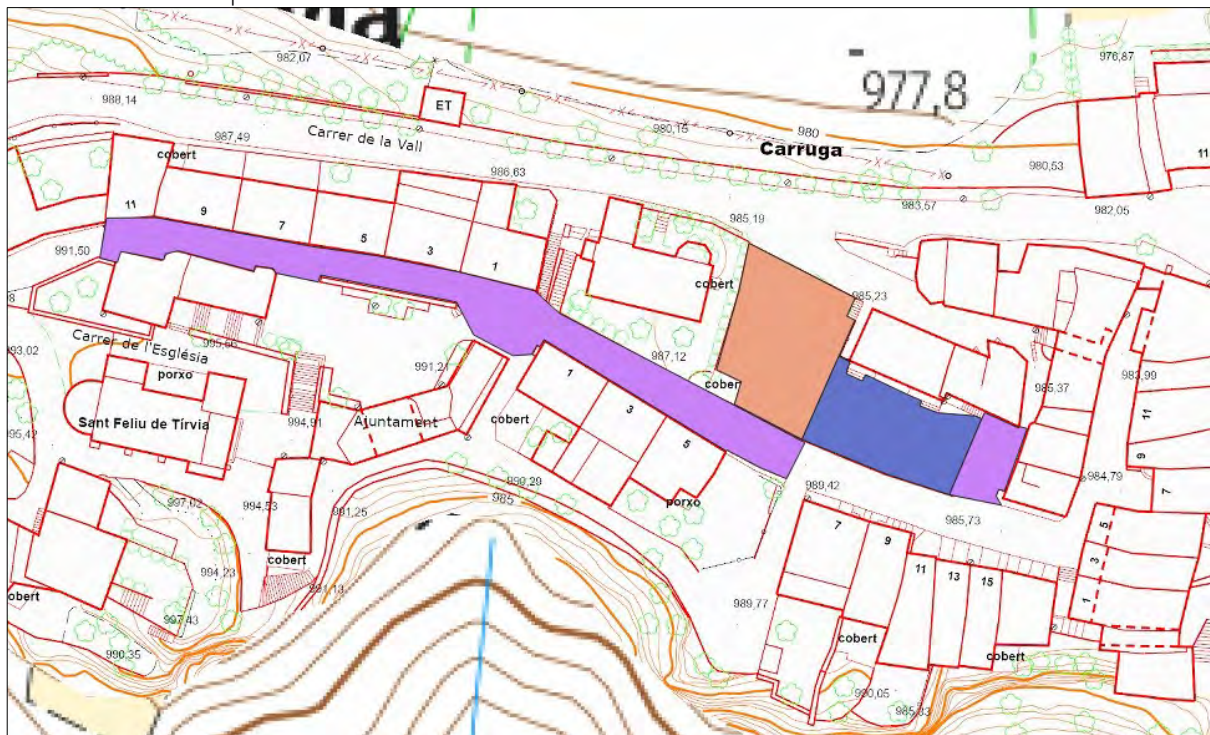
El promotor d'aquesta memòria valorada destinada a aconseguir Millora de la xarxa de serveis urbans és l'Ajuntament de Tírvia, amb NIF P2527600G, domiciliat a Pl. Ajuntament, 1 de 25595 - Tírvia representat pel seu alcalde Sr.Joan Farrera Granja.

2.- Autor de la memòria valorada

L'autoria d'aquest projecte recau en l'equip tècnic de COMEI, coordinat per Eduardo Martínez Garcia, biòleg col·legiat 6.228C, amb domicili professional al Carrer Gausac, 1 de 25530 - VIELHA.

3.- Abast territorial del projecte

El territori on es desenvolupa aquest projecte és el poble de Tírvia, centrat entre els carrers Major i de la Vila, a més de la plaça que inclou l'accés a la zona de jocs infantils i de gent gran i el casal social del poble.



4.1.- Carrers de la Vila i Major



Ambdós carrers, un a continuació de l'altre, presenten el paviment, de pedra, en mal estat, el qual contrasta amb el present a la resta del nucli històric format per pedra pissarra polida per una cara i pissarra amb relleu, coneguda com a pedra portuguesa o pedra gallega, amb la qual es reproduïxen les voreres del carrer o els carrils dels vehicles, segons els trams.

La substitució d'aquest darrer tram, de poc més de 100 metres completarà la part central del nucli de la població, i permetrà disposar d'un paviment homogeni en tot el carrer i en una part de la plaça situada al nord.



El canvi del paviment del carrer propiciarà la millora d'altres serveis del poble, així, es connectarà el darrer tram de les xarxes separatives d'aigües pluvial i residuals, ja present a la resta del carrer i gran part del poble, i soterrant la línia elèctrica.

El carrer presenta una amplada mitjana de 5,5 m, 5,8 a la zona més oriental i 4 a la més occidental. Amb l'actuació es connectaran ambdós costats, ja modificats en actuacions anteriors i s'acabarà de pavimentar l'accés a la plaça de l'Ajuntament i, com es veurà més endavant, part de la plaça que dona accés a la zona de jocs i el casal social.

En aquest tram quedaran soterrades les línies de sanejament i aigües pluvials que manquen per connectar, i es condicionaran, per anar igualment soterrades la línia de fibra òptica i de distribució elèctrica. S'evitarà afectar la línia de distribució d'aigua potable o de fibra òptica, les quals, hauran de ser comprovades en cas d'observar qualsevol incidència.



4.2.- Actuacions a la Plaça

El paper central del carrer Major es complementa amb una actuació important per a la població, al voltant d'aquest carrer s'estructura part de la vida dels seus habitants, com són els que concentren els espais lliures on el jovent, els infants i la gent gran poden passar els moments d'oci. Per aquest motiu es preveu **l'adequació de tota la plaça**.

La major part de la plaça, de 676 m² es troba sense pavimentar, i l'existent en els 75 m² situats més a l'est està acabada en ciment, amb abundants esquerdes.

El projecte preveu el condicionament de tota la plaça, reservant la zona més a l'oest, de 357 m², a zona de jocs per a infants i d'exercicis per a gent gran; la central, de 247 m², a zona lliure pel jovent i d'accés al casal social; i pavimentant la superfície restant amb un empedrat similar al del carrer Major, que li doni continuïtat fins al carreró de vianants situat al nord.

4.2.1.- Àrea de jocs infantils i exercicis

A la zona de jocs infantil s'instal·laren diversos equipaments de fusta i composite per a infants consistents en:

- Gronxador doble
- Gronxador de cistella
- Estructura de fusta multi-activitats
- Tobogan
- Balancí

A més, es disposa d'un espai d'exercicis per a gent gran amb diverses activitats de coordinació motora.



Actualment, el terra és de sorra, la qual cosa suposa que la pluja formi abundants bassals que dificulten, sovint, la seva utilització.

El producte més habitual com a material esmorteïdor de cops en àrees infantils és el cautxú recuperat, triturat i tintat. Malgrat aquest ús universal, que permet la reutilització d'un residu (els neumàtics) amb una elevada generació, estudis recents ha posat en entredit la seva seguretat. Les anàlisis efectuades per nombrosos laboratoris i centres d'investigació, entre ells el CSIC (CRETUS, Department of Analytical Chemistry, Nutrition and Food Science, Universidade de Santiago de Compostela) han trobat decenes de compostos orgànica considerats perillosos (PAH, plastificants, antioxidants i additius de vulcanització) en pistes esportives fabricades amb aquests materials. La majoria d'aquests compostos es van detectar en mostres de cautxú revulcanitzat (l'emprat per a la seva fabricació), destacant la presència de molts que han estat regulats per ECHA, tot i que les seves concentracions es troben per sota del límit de 20 µg/g per a la suma dels PAHS regulats. En general, la majoria de mostres superen el límit d'1 µg/g per als vuit PAH regulats en bens de consum i en materials "amb contacte intensiu" amb la pell humana o la cavitat oral. S'arriba a la conclusió que aquests productes podrien ser perillosos per al medi i afectar la vida salvatge.

Com alternativa, es planteja l'ús de materials a base de suro, el qual, per poder ser funcionals a l'exterior també portarien additius, però tots ells afegits seguint normes de fabricació, en el cas del cautxú, la seva presència pot provenir de l'ús del neumàtic amb el qual es fabriquen i per tant sense un control estricte per part del fabricant. Altres possibles alternatives estan representades pels elastòmers termoplàstics, els quals semblen una bona alternativa pel que fa al contingut de la PAH, però no pot oblidar-se que contenen altes concentracions de

plastificants. A més, no es pot oblidar l'alliberament de microplàstics tant dels termoplàstics com del cautxú, amb una mida de les partícules inferior a 5 mm., alliberant-se fàcilment al medi ambient i contribuint a la contaminació microplàstica ambiental, que avui dia és una preocupació emergent.

Per aquest motiu, es proposa l'ús de material absorbent de cops i caigudes de suro, apte pel seu ús a l'exterior. Per maximitzar la durabilitat, serà de color fosc (per augmentar l'albedo i augmentar la fosa de la neu a l'hivern) i amb una inclinació d'un mínim de l'1% cap a la via de vianants situada al nord, que desguassi l'aigua rebuda, a més de sobrecreixer les zones amb major impacte de caigudes, com és la sortida de les zones de trepa i baixada dels gronxadors i tobogan. A tot el conjunt es proposa un gruix de 25+15, i en aquestes zones, on es requereix major resistència, de 35+15

A la zona d'activitats per a gent gran, el gruix proposat de forma uniforme és de 25+15.

4.2.2.- Plataforma a estabilitzar



Així, pels nois i noies de major edat, es condiciona i estabilitza l'espai situat entre el Carrer Major i l'àrea de jocs infantis. La plaça actual està coberta de terra, sense cap tractament que el mantingui anivellat, el que fa que l'aigua s'acumuli sobre el sòl i faci malbé la seva superfície. Per aquest motiu s'estabilitzarà el total dels 380 metres no pavimentats, amb un **estabilitzant** a base de calç hidràulica natural, la qual, convenientment mesclada amb el material existent, anivellat i compactat aconsegueix estabilitzar la superfície.

Per a l'estabilització del sòl de la zona exterior a la de jocs, separada per una barana de fusta, es proposa, per tant l'ús de calç i no ciment. Les propietats geotècniques del terreny milloren immediatament amb l'addició de calç (reducció de l'índex de plasticitat, augment de la capacitat de càrrega (CBR), millora de la compactació del sòl) a causa de les reaccions puzolàniques que es produeixen espontàniament, naturalment, donant lloc a un augment de la seva capacitat de suport. L'òxid de calci permet trencar l'estructura laminar de l'argila, fent que perdi la capacitat de retenció d'aigua i adquireixi una estructura granular de fàcil compactació. Per altra banda, les reaccions puzolàniques que es produeixen entre el catió de calci de la calç viva i la sílice i l'alúmina del terreny formen silicats i alumnes de calci que li donen resistència i estabilitat.

La calç viu (òxid de calci) s'asseca de manera eficaç la humitat del sòl per hidratació i evaporació, quan reacciona de manera exotèrmicament. Es pot reduir entre el 2% i el 5% d'humitat segons les condicions de Cal i del sòl afegides. Aquest procés és immediat després de calç addicional. Un altre efecte immediat és una reacció ràpida de la floculació i l'intercanvi d'ions que modifica la granulometria, la textura i la capacitat del sòl, així com la propietat de retenir aigua. A continuació, es formen nous productes químics mitjançant una reacció de perforació molt lenta, augmentant el pH del sòl a valors al voltant de 12,5. La sílice i l'alúmina del sòl es combinen amb la calç en presència d'aigua per formar silicats i alumnes de calci insolubles, cosa que implica una millora de les característiques resistents, així com una major estabilitat davant de les gelades.

El procés d'execució "in situ" passa per la distribució uniforme de la vida o desactivada per equips mecànics amb la dosi establerta de dues maneres possibles:

- Sec, prèviament estenent la calç en forma de pols o granes a la superfície de treball, abans de barrejar-la amb el terra.
- Mullat, en forma de pèrdua o calma extingida o fora prèviament preparada per equips mecànics.

Aquests tractaments s'utilitzen quan és impossible tenir materials alternatius, ja que el seu cost pot limitar-se d'una altra manera. El seu ús habitual es troba en les capes i la base de les carreteres i les carreteres, les infraestructures del ferrocarril i les pistes de l'aeroport per augmentar la seva capacitat de suport i reduir la seva susceptibilitat a l'aigua dels sòls argilosos. Els sòls a tractar amb calç no contindran matèria orgànica o vegetal, ni contingut de sulfat soluble elevat. En el cas de subbasses i bases fermes, el sòl abans del tractament no contindrà partícules de mida superiors a 80 mm o la meitat del gruix del tononga compactat. A més, el rebuig del tamís 0,080 UNE serà inferior al 85% en pes. L'efectivitat del tractament depèn del nivell d'argila present (almenys el 7%) i de la seva capacitat de reaccionar.

L'estabilització amb calç augmenta tant el límit líquid com el plàstic, així com molt lleugerament el seu índex de plasticitat en sòls amb IP <15. Tanmateix, redueix l'índex de plàstic en sòls de plasticitat mitjana-alta (IP > 15), desactivant totalment o parcialment l'activitat de les argiles, aconseguint així una menor susceptibilitat a l'aigua. També permet densificar sòls amb una humitat natural elevada augmentant la humitat de compactació òptima. No obstant això, l'estabilització amb calç disminueix el màxim proctor del sòl original. Com a homòleg, la tensió de cisalla s'incrementa amb el percentatge de calç, el temps transcorregut, la temperatura de curació i la desintegració del sòl durant l'execució.

4.2.3.- Pavimentació de l'extrem est de la plaça



L'extrem oriental de la plaça es pavimentarà continuant la pavimentació existent al carrer Major, donant-li continuïtat. S'utilitzarà, com a la resta del nucli històric de Tírvia, pedra pissarra polida per una cara i pissarra amb relleu, coneguda com a pedra portuguesa o pedra gallega, amb la qual es reproduïxen les voreres del carrer o els carrils dels vehicles.

Prèviament, s'haurà de rebaixar i sanejar les lloses de formigó existents, per tal de donar el pendent adequat en direcció a la xarxa d'aigües pluvials.



4.2.4.- Equipaments

A la plaça no es disposa de cap punt d'aigua per a les persones que es troben a ella, per aquest motiu es proposa la instal·lació d'una font d'aigua connectada a la xarxa de distribució del poble i amb desguàs a la xarxa de sanejament, la font estarà situada entre la zona infantil i l'accés al casal social, es connectarà després d'un pericó per al tancament i control ubicat al seu peu. L'aigua sortirà d'un únic brocal, i disposarà d'una cassoleta inferior que pugui ser utilitzada per donar aigua als animals de companyia.

Per altra banda, el mur de contenció del carrer Major presenta els espais, ja realitzats, per a la instal·lació de tres punts de llum per il·luminar-la i el cablejat. Prèvia comprovació de la instal·lació s'instal·laran tres punts de llum PC-Ambre amb emissió a

l'hemisferi superior <1% regulables de sistema de control DAVI, per facilitar la seva integració en el futur sistema de control de l'enllumenat públic. Els punts de llum a instal·lar han de complir amb els requisits establerts per a zones E1, segons el Decret 190/2015.

5.- Estudi de seguretat i salut

Per a la seguretat i salut de les obres, el redactor de la memòria valorada, Tècnic Superior de Prevenció de Riscos Laborals ha elaborat l'estudi bàsic de seguretat i salut d'acord amb el que descriu el Reial Decret, 1627/1997, de 24 d'octubre i que estableix les previsions respecte a la prevenció dels riscos d'accidents professionals, així com els derivats de les tasques de construcció.

6.- Residus

Els residus generats per aquesta obra són els derivats de la demolició dels paviments i terres procedents de l'excavació del ferm i la caixa de la cuneta. És d'aplicació el Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon

sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i el Decret 197/2016, de 23 de febrer, sobre la comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els registres generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya.

No es preveu la superació de les quantitats de residus establertes al Reial Decret 105/2008, i per tant, no ser obligatòria la separació de les diferents fraccions de residus, per raons econòmiques i de sostenibilitat de la obra es proposa la separació de les tipologies generades.

7.- Control de qualitat

El control de qualitat es durà a terme segons les instruccions de la Direcció d'Obra. Aquesta podrà ordenar que es realitzin els assaigs, anàlisis i proves de materials i unitats d'obra que en cada cas resultin pertinents, tant durant l'execució de les obres com després del seu termini a efectes de recepció. Els controls seran sobretot els dels tipus següents:

- Control del material
- Control geomètric
- Control d'execució

8.- Classificació del contractista

D'acord amb el Reglament General de Contractació de l'Estat, el pressupost de l'obra, inferior a 500.000 € fa que li sigui d'aplicació la Disposició Addicional Sisena del RDL 9/2008 i les seves modificacions posteriors per la qual cosa, en compliment dels articles corresponents del Text refós de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (TLCAP), **no cal establir la classificació mínima exigible que haurien d'acreditar les empreses** que desitgin participar en el procés d'adjudicació del corresponent contracte d'execució d'obres.

9.- Revisió de preus i garanties

La data d'inici de les obres és inferior als 12 mesos, per aquest motiu els preus no poden ser objecte de revisió d'acord amb el que disposa el RD 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques i els articles corresponents del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

El termini de garantia previst mínim serà de 12 mesos des de la finalització i recepció de les obres, atès que s'entén aquest període com a suficient per a poder observar el comportament de l'obra executada i poder, si s'escau, corregir i/o reparar qualsevol defecte que s'hagi detectat.

10.- Calendari de desenvolupament de l'actuació

La gràfica següent mostra la programació dels treballs proposats en l'ordre cronològic en que es preveu la seva realització.

Activitat	Setmana:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Moviments de terres													
Preparació àrea de jocs													
Instal·lació de xarxes de distribució													
Pavimentació													
Seguretat i Salut													

11.- Pressupost per capítols

El quadre següent desglossa, per capítols, els preus de les actuacions descrites en aquesta memòria.

<i>Activitat</i>		<i>Subtotal</i>
Carrer Major i Carrer de la Vila		55.899,20 €
Xarxa elèctrica		21.618,48 €
Xarxa sanejament del carrer (separativa)		19.503,12 €
Zona de jocs		69.060,30 €
Estabilització de la plaça		1.857,74 €
Pavimentació de la plaça		9.780,35 €
Equipaments de la plaça		2.027,72 €
Gestió de residus		4.055,62 €
Seguretat i Salut		1.878,42 €
Pressupost d'Execució Material		185.680,95 €
<i>Despeses Generals</i>	6,00%	11.140,86 €
<i>Benefici Industrial</i>	13,00%	24.138,52 €
<i>Base imposable</i>		220.960,33 €
	IVA 21%	46.401,67 €
TOTAL Pressupost		267.362,00 €

El pressupost d'execució per contracte, amb el 21% d'IVA de les actuacions programades per l'any 2025 puja la quantitat de **DOS-CENTS SEIXANTA-SET MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS**

Serveis Tècnics Municipals

Sr. Joan Farrera i Granja
Alcalde de Tírvia

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 02/07/25

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1962A
Capítol	01	CARRER MAJOR I CARRER DE LA VILA
Títol 3	01	APERTURA I TANCAMENT DE CARRER

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			560,000				560,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 560,000

2	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM
---	------------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 560,000

3	P4B9-D6RI	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 560,000

4	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 560,000

5	P9BC-H9CK	m2	Paviment amb peces de pedra de pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:3, elaborat a l'obra
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 560,000

Obra	01	PRESSUPOST 1962A
Capítol	01	CARRER MAJOR I CARRER DE LA VILA
Títol 3	02	XARXA DE SANEJAMENT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-IPPE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			104,000	1,000	0,500		52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

2	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 104,000

3	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 02/07/25

Pàg.: 2

			AMIDAMENT DIRECTE	104,000
4	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	
			AMIDAMENT DIRECTE	52,000

Obra	01	PRESSUPOST 1962A
Capítol	01	CARRER MAJOR I CARRER DE LA VILA
Títol 3	03	XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDG0-CTGC	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible

			AMIDAMENT DIRECTE	104,000
2	PGK0-HAZF	m	Circuit trifàsic simple amb Cable elèctric de mitja tensió amb conductor d'alumini i d'aïllament extruït, unipolar, de designació HEPRZ1, de 240 mm2 de secció, tensió assignada 18/30 kV, conductor d'alumini classe 2, pantalla sobre el conductor semiconductora, aïllament d'etilè propilè d'alt mòdul (HEPR), pantalla sobre l'aïllament semiconductora, pantalla metàl·lica de fils de coure de 25 mm2 de secció, coberta exterior de material compost termoplàstic a base de poliolefines de designació DMZ1, lliure d'halògens segons norma UNE-EN 60754-1, de baixa emissió de fums corrosius i tòxics segons norma UNE-EN 60754-2 i de baixa opacitat de fums segons norma UNE-EN 61034-2, classe de reacció al foc Fca segons norma UNE-EN 50575, norma de disseny UNE-HD 620-9E, col·locat soterrat	
			AMIDAMENT DIRECTE	104,000

Obra	01	PRESSUPOST 1962A
Capítol	02	PLAÇA
Títol 3	01	ZONA DE JOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			357,000	0,350			124,950	C#*D##*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	124,950
2	P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM	
			AMIDAMENT DIRECTE	357,000
3	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	
			AMIDAMENT DIRECTE	124,950
4	P9P7-COR2	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 25+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 02/07/25

Pàg.: 3

1	17,000	20,000	340,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			340,000	
5	P9P7-CORK	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 35+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	
AMIDAMENT DIRECTE			17,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1962A
Capítol	02	PLAÇA
Títol 3	02	ESTABILITZACIÓ DE LA PLAÇA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																											
1	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>243,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>48,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>48,600</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			243,000	0,200			48,600	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							48,600	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			243,000	0,200			48,600	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							48,600																							
2	P9A1-HBE8	m3	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																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>2</td><td>Superfície de la plaça a estabilitzar</td><td></td><td>11,600</td><td>21,000</td><td>0,100</td><td></td><td>24,360</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>24,360</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	2	Superfície de la plaça a estabilitzar		11,600	21,000	0,100		24,360	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							24,360	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
2	Superfície de la plaça a estabilitzar		11,600	21,000	0,100		24,360	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							24,360																							
3	P912-DYX6	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST1, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Superfície de la plaça a estabilitzar</td><td></td><td>11,600</td><td>21,000</td><td>0,100</td><td></td><td>24,360</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>24,360</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Superfície de la plaça a estabilitzar		11,600	21,000	0,100		24,360	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							24,360	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Superfície de la plaça a estabilitzar		11,600	21,000	0,100		24,360	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							24,360																							

Obra	01	PRESSUPOST 1962A
Capítol	02	PLAÇA
Títol 3	03	PAVIMENTACIÓ
Títol 4	01	ARRENCADA DE PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,600	6,500			75,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,400	
2	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 02/07/25

Pàg.: 4

1	75,400	0,400	30,160	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			30,160	

Obra	01	PRESSUPOST 1962A
Capítol	02	PLAÇA
Títol 3	03	PAVIMENTACIÓ
Títol 4	02	REPAVIMENTACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric

AMIDAMENT DIRECTE	12,000
-------------------	--------

2	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	12,000
-------------------	--------

3	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,600	6,500	0,100		7,540	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,540
-----------------	-------

4	P4B9-D6RI	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,600	6,500			75,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	75,400
-----------------	--------

5	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,600	6,500			75,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	75,400
-----------------	--------

6	P9BC-H9CK	m2	Paviment amb peces de pedra de pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:3, elaborat a l'obra
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,600	6,500			75,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	75,400
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST 1962A
Capítol	02	PLAÇA
Títol 3	04	EQUIPAMENT

AMIDAMENTS

Data: 02/07/25

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PQ30-HA6V	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, 2 brocs de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PFB3-141Z0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub
			AMIDAMENT DIRECTE 45,000
3	PFB2-WS65	u	Derivació mixta femella amb ramal a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° per a 1 unió roscada d'1", pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PD31-LOOD	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PN33-AOLZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	PH21-AZSE	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrat, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 1962A
Capítol 03 GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
2	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
			AMIDAMENT DIRECTE 100,000
			TOTAL AMIDAMENT 122,000
3	P2RA-EU3J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Data: 02/07/25

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			560,000	0,200			112,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							112,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1962A
Capítol 05 SEG I SALUD
Títol 3 01 FORMACIÓ I SERVEIS PREVENTIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	AMIDAMENT DIRECTE
1	P16B-6P0C	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius	15,000
2	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	5,000

Obra 01 PRESSUPOST 1962A
Capítol 05 SEG I SALUD
Títol 3 02 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	AMIDAMENT DIRECTE
1	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	0,100
2	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	20,000

Obra 01 PRESSUPOST 1962A
Capítol 05 SEG I SALUD
Títol 3 03 PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	AMIDAMENT DIRECTE
1	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	2,000
2	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	100,000
3	P151B-65NP	m3	Barrera de seguretat contra esllavissades en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	5,000
4	PBBD-WBMK	u	Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'advertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs	

AMIDAMENTS

Data: 02/07/25

Pàg.: 7

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
Obra	01	PRESSUPOST 1962A		
Capítol	05	SEG I SALUD		
Títol 3	04	PROTECCIONS INDIVIDUALS		
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO	
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
3	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
4	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000

Justificació d'elements

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	18,53 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	18,53 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	18,50 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	18,53 €
A06-FEQ1	h	Coordinador d'activitats preventives	22,54 €
A0D-0007	h	Manobre	18,16 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	18,16 €
A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	20,08 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	18,85 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	21,28 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	21,28 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	22,00 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	21,28 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	22,00 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	21,28 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	21,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,74 €
C130-002P	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	129,04 €
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	66,98 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	87,91 €
C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	77,88 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	99,22 €
C138-00KN	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t, per a seguretat i salut	112,89 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	112,89 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	117,48 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,13 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,04 €
C13A-00FS	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm, per a seguretat i salut	6,13 €
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,55 €
C13C-00LO	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	62,16 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	62,16 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	65,94 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	64,73 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	50,00 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,26 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	2,24 €
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	15,61 €
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	22,32 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	22,44 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	22,93 €
B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	16,07 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	152,02 €
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	99,51 €
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	115,32 €
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	4,28 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,09 €
B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	5,70 €
B0B8-108M	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,30 €
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26 €
B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	0,48 €
B0G2-H4PM	m2	Pedra pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	31,26 €
B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	16,02 €
B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,14 €
B147J-0XKN	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	9,23 €
B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	7,15 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,67 €
B151D-0MCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,33 €
B162-19NS	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1.382,12 €
B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	14,39 €
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,27 €
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,08 €
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,18 €
B9P9-COR2	m2	Paviment esmorteïdor de suro, classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de 35+15 mm de gruix	145,20 €
B9P9-CORK	m2	Paviment esmorteïdor de suro, classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de 25+15 mm de gruix	125,20 €
BBB0-WBM8	u	Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'advertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	6,99 €
BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	14,45 €
BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçada, per a 4 usos, per a seguretat i salut	12,03 €
BD7B-1ZR9	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	13,83 €
BD7B-1ZRB	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	21,21 €
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,39 €
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,18 €
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDG5-34ID	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	2,71 €
BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	17,36 €
BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	24,49 €
BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,28 €
BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,58 €
BFB2-WQGG	u	Derivació mixta femella amb ramal a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° per a 1 unió roscada d'1'', pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3	10,50 €
BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,85 €
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,98 €
BGK0-H6N8	m	Cable elèctric de mitja tensió amb conductor d'alumini i d'aïllament extruït, unipolar, de designació HEPRZ1, de 240 mm ² de secció, tensió assignada 18/30 kV, conductor d'alumini classe 2, pantalla sobre el conductor semiconductor, aïllament d'etilè propilè d'alt mòdul (HEPR), pantalla sobre l'aïllament semiconductor, pantalla metàl·lica de fils de coure de 25 mm ² de secció, coberta exterior de material compost termoplàstic a base de poliolefines de designació DMZ1, lliure d'halògens segons norma UNE-EN 60754-1, de baixa emissió de fums corrosius i tòxics segons norma UNE-EN 60754-2 i de baixa opacitat de fums segons norma UNE-EN 61034-2, classe de reacció al foc Fca segons norma UNE-EN 50575, norma de disseny UNE-HD 620-9E	32,44 €
BH20-2LWO	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrat, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44	75,34 €
BN33-2K6S	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	21,93 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ30-H5ZO	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, 2 brocs de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	721,88 €
BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	33,74 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			
					123,41 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	18,85000 =	18,85000	
				Subtotal...	18,85000	18,85000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,26000 =	1,58200	
				Subtotal...	1,58200	1,58200
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,24000 =	0,44800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480 x	22,93000 =	33,93640	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450 x	152,02000 =	68,40900	
				Subtotal...	102,79340	102,79340
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,18850
			COST DIRECTE			123,41390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,41390
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			
					91,37 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	18,85000 =	18,85000	
				Subtotal...	18,85000	18,85000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,26000 =	1,58200	
				Subtotal...	1,58200	1,58200
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,24000 =	0,44800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	22,93000 =	39,89820	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	152,02000 =	30,40400	
				Subtotal...	70,75020	70,75020
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,18850
			COST DIRECTE			91,37070
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,37070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 8

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 1	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	Rend.: 1,000		16,02 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	1,000	x 16,02000 =	16,02000	
				Subtotal...		16,02000	16,02000
				COST DIRECTE		16,02000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,02000	
P- 2	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000		7,14 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x 7,14000 =	7,14000	
				Subtotal...		7,14000	7,14000
				COST DIRECTE		7,14000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,14000	
P- 3	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	Rend.: 1,000		9,23 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B147J-0XKN	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	1,000	x 9,23000 =	9,23000	
				Subtotal...		9,23000	9,23000
				COST DIRECTE		9,23000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 1 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 4	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	Rend.: 1,000		7,15 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	1,000	x 7,15000 =	7,15000	
					Subtotal...	7,15000	7,15000
					COST DIRECTE		7,15000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,15000
P- 5	P151B-65NP	m3	Barrera de seguretat contra esllavissades en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 0,928		32,99 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,980 /R	x 18,16000 =	19,17759	
					Subtotal...	19,17759	19,17759
	Maquinària:						
	C138-00KN	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t, per a seguretat i salut	0,013 /R	x 112,89000 =	1,58143	
	C13A-00FS	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm, per a seguretat i salut	0,450 /R	x 6,13000 =	2,97252	
	C13C-00LO	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	0,1353 /R	x 62,16000 =	9,06277	
					Subtotal...	13,61672	13,61672
					DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,19178
					COST DIRECTE		32,98609
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,98609
P- 6	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	Rend.: 0,852		2,63 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050 /R	x 21,28000 =	1,24883	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		1,24883	1,24883
	Materials:						
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	1,050	x	0,67000 =	0,70350
	B151D-OMCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,500	x	1,33000 =	0,66500
				Subtotal...		1,36850	1,36850
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,01249
				COST DIRECTE			2,62982
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,62982
P- 7	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	Rend.: 1,000			1.382,12 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B162-19NS	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1,000	x	1.382,12000 =	1.382,12000
				Subtotal...		1.382,12000	1.382,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00000
				COST DIRECTE			1.382,12000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.382,12000
P- 8	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	Rend.: 1,000			18,16 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	18,16000 =	18,16000
				Subtotal...		18,16000	18,16000
				COST DIRECTE			18,16000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,16000
P- 9	P16B-6P0C	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius	Rend.: 1,000			22,54 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A06-FEQ1	h	Coordinador d'activitats preventives	1,000	/R x	22,54000 =	22,54000
				Subtotal...		22,54000	22,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		22,54000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,54000	
P- 10	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,845			17,42 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	18,16000 =	10,74556	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	18,85000 =	4,46154	
				Subtotal...		15,20710	15,20710
Maquinària:							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	16,74000 =	1,98107	
				Subtotal...		1,98107	1,98107
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,22811	
				COST DIRECTE		17,41628	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,41628	
P- 11	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 0,766			5,67 €
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,037 /R x	117,48000 =	5,67462	
				Subtotal...		5,67462	5,67462
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00000	
				COST DIRECTE		5,67462	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,67462	
P- 12	P221B-IPPE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3	Rend.: 0,698			20,63 €
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,23166	/R x	62,16000 =	20,63035
						Subtotal...	20,63035
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00000
						COST DIRECTE	20,63035
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,63035
P- 13	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 0,101			33,76 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	18,16000 =	1,79802
						Subtotal...	1,79802
	Maquinària:						
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	112,89000 =	6,70634
						Subtotal...	6,70634
	Materials:						
	B036-21CF	t	Grava de granulats reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,616	x	15,61000 =	25,22576
						Subtotal...	25,22576
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02697
						COST DIRECTE	33,75709
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,75709
P- 14	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 0,544			59,47 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x	18,85000 =	19,05790
						Subtotal...	19,05790
	Maquinària:						
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,550	/R x	6,04000 =	6,10662
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	62,16000 =	13,82603
						Subtotal...	19,93265
	Materials:						
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x	22,44000 =	20,19600
						Subtotal...	20,19600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 1 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,28587	
				COST DIRECTE		59,47242	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,47242	
P- 15	P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 0,766			1,78 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,016 /R x	18,16000 =	0,37932	
					Subtotal...	0,37932	0,37932
	Maquinària:						
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,016 /R x	66,98000 =	1,39906	
					Subtotal...	1,39906	1,39906
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00569	
				COST DIRECTE		1,78407	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,78407	
P- 16	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 0,695			2,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	18,16000 =	0,52259	
					Subtotal...	0,52259	0,52259
	Maquinària:						
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020 /R x	66,98000 =	1,92748	
					Subtotal...	1,92748	1,92748
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00784	
				COST DIRECTE		2,45791	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,45791	
P- 17	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			22,12 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,200 /R x	18,16000 =	21,79200	
					Subtotal...	21,79200	21,79200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,32688	
				COST DIRECTE		22,11888	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,11888	
P- 18	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000			19,05 €
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
C154-003N				0,381 /R x	50,00000 =	19,05000	
				Subtotal...		19,05000	19,05000
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,00000	
				COST DIRECTE		19,05000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,05000	
P- 19	P2RA-EU3J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			11,51 €
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
B2RA-28TM				0,800 x	14,39000 =	11,51200	
				Subtotal...		11,51200	11,51200
				COST DIRECTE		11,51200	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,51200	
P- 20	P4B9-D6RI	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			2,49 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEP0				0,022 /R x	18,53000 =	0,40766	
A0F-000I				0,022 /R x	21,28000 =	0,46816	
				Subtotal...		0,87582	0,87582
Materials:							
B0AM-078F				0,018 x	2,09000 =	0,03762	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 1 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0B8-108M	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	1,30000 =	1,56000
						Subtotal...	1,59762
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01314
						COST DIRECTE	2,48658
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,48658
P- 21	P912-DYX6	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST1, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant	Rend.: 1,000			
							6,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,072	/R x	18,16000 =	1,30752
						Subtotal...	1,30752
	Maquinària:						
	C130-002P	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,018	/R x	129,04000 =	2,32272
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,016	/R x	87,91000 =	1,40656
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,009	/R x	99,22000 =	0,89298
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,009	/R x	65,94000 =	0,59346
						Subtotal...	5,21572
	Materials:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,24000 =	0,11200
						Subtotal...	0,11200
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01961
						COST DIRECTE	6,65485
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,65485
P- 22	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000			
							10,44 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	18,16000 =	2,17920
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	21,28000 =	2,12800
						Subtotal...	4,30720
	Materials:						
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,0525	x	115,32000 =	6,05430

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàsticat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,27000 =	0,01334
						Subtotal...	6,06764
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	10,43945
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,43945
P- 23	P9A1-HBE8	m3	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	Rend.: 1,001			
							58,30 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	18,16000 =	0,90709
						Subtotal...	0,90709
	Maquinària:						
	C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	0,500	/R x	77,88000 =	38,90110
						Subtotal...	38,90110
	Materials:						
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150	x	16,07000 =	18,48050
						Subtotal...	18,48050
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	58,30230
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,30230
P- 24	P9BC-H9CK	m2	Paviment amb peces de pedra de pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:3, elaborat a l'obra	Rend.: 0,640			
							67,01 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	18,16000 =	8,51250
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	21,28000 =	19,95000
						Subtotal...	28,46250
	Materials:						
	B0G2-H4PM	m2	Pedra pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,100	x	31,26000 =	34,38600
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	1,08000 =	0,64800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B07F-OLT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,025	x	123,41390 =	3,08535	
				Subtotal...		38,11935	38,11935	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,42694	
				COST DIRECTE			67,00879	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,00879	
P- 25	P9P7-COR2	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 25+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 0,188				176,63 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	18,53000 =	14,78457	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	21,28000 =	33,95745	
				Subtotal...		48,74202	48,74202	
Materials:								
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	4,28000 =	1,34820	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,660	x	0,18000 =	0,11880	
	B9P9-CORK	m2	Paviment esmorteïdor de suro, classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de 25+15 mm de gruix	1,000	x	125,20000 =	125,20000	
				Subtotal...		126,66700	126,66700	
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	1,21855	
				COST DIRECTE			176,62757	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,62757	
P- 26	P9P7-CORK	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 35+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 0,168				202,58 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	18,53000 =	16,54464	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	21,28000 =	38,00000	
				Subtotal...		54,54464	54,54464	
Materials:								
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	4,28000 =	1,34820	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,660	x	0,18000 =	0,11880	
	B9P9-COR2	m2	Paviment esmorteïdor de suro, classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de 35+15 mm de gruix	1,000	x	145,20000 =	145,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 1 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	146,66700	146,66700	
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	1,36362	
				COST DIRECTE		202,57526	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		202,57526	
P- 27	PBBD-WBMK	u	Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 0,896		22 , 91 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,700 /R x	20,08000 =	15,68750	
				Subtotal...		15,68750	15,68750
Materials:							
	BBB0-WBM8	u	Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	1,000 x	6,99000 =	6,99000	
				Subtotal...		6,99000	6,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,23531	
				COST DIRECTE		22,91281	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,91281	
P- 28	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 0,671		18 , 78 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	18,16000 =	4,05961	
				Subtotal...		4,05961	4,05961
Materials:							
	B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,040 x	5,70000 =	0,22800	
	BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	1,000 x	14,45000 =	14,45000	
				Subtotal...		14,67800	14,67800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,04060
				COST DIRECTE			18,77821
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,77821
P- 29	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			5,91 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060 /R x	18,16000 =	1,08960	
					Subtotal...	1,08960	1,08960
	Materials:						
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,400 x	12,03000 =	4,81200	
					Subtotal...	4,81200	4,81200
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,01090
				COST DIRECTE			5,91250
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,91250
P- 30	PD31-LOOD	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,001			74,11 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	18,16000 =	16,32767	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,800 /R x	21,28000 =	38,26573	
					Subtotal...	54,59340	54,59340
	Materials:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	2,24000 =	0,00224	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00105 x	152,02000 =	0,15962	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0378 x	99,51000 =	3,76148	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,500 x	0,26000 =	7,15000	
	B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	1,500 x	0,48000 =	0,72000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756 x	91,37070 =	6,90762	
					Subtotal...	18,70096	18,70096

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,81890	
				COST DIRECTE		74,11326	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,11326	
P- 31	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 0,407		73,21	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	18,53000 =	6,82924	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	18,16000 =	8,92383	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	21,28000 =	7,84275	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	21,28000 =	5,22850	
					Subtotal...	28,82432	28,82432
	Maquinària:						
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100 /R x	6,13000 =	1,50614	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423 /R x	62,16000 =	6,46036	
					Subtotal...	7,96650	7,96650
	Materials:						
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5964 x	22,44000 =	13,38322	
	BD7B-1ZR9	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	13,83000 =	16,59600	
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330 x	17,36000 =	5,72880	
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000 x	0,28000 =	0,28000	
					Subtotal...	35,98802	35,98802
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,43236	
				COST DIRECTE		73,21120	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,21120	
P- 32	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	Rend.: 0,374		94,61	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	18,53000 =	9,90909	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	18,16000 =	9,71123	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	21,28000 =	11,37968
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	21,28000 =	5,68984
						Subtotal...	36,68984
							36,68984
	Maquinària:						
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x	4,55000 =	1,33824
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423	/R x	62,16000 =	7,03040
						Subtotal...	8,36864
							8,36864
	Materials:						
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636	x	22,44000 =	14,89118
	BD7B-1ZRB	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	21,21000 =	25,45200
	BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,330	x	24,49000 =	8,08170
	BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000	x	0,58000 =	0,58000
						Subtotal...	49,00488
							49,00488
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,55035
						COST DIRECTE	94,61371
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,61371

P- 33	PDG0-CTGC	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 0,190			36,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	18,16000 =	4,77895
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,048	/R x	18,85000 =	4,76211
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	21,28000 =	2,80000
						Subtotal...	12,34106
							12,34106
	Maquinària:						
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,030	/R x	6,13000 =	0,96789
						Subtotal...	0,96789
							0,96789
	Materials:						
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,143	x	22,32000 =	3,19176
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,39000 =	0,39780
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,18000 =	0,36720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	2,200	x	0,60000 =	1,32000
	BDG5-34ID	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	2,000	x	2,71000 =	5,42000
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,080	x	5,98000 =	12,43840
				Subtotal...		23,13516	23,13516
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18512
				COST DIRECTE			36,62923
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,62923
P- 34	PFB2-WS65	u	Derivació mixta femella amb ramal a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° per a 1 unió roscada d'1", pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa., en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	Rend.: 1,001			69,90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,35938	/R x	18,53000 =	6,65266
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,35938	/R x	22,00000 =	7,89846
				Subtotal...		14,55112	14,55112
Maquinària:							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,71875	/R x	62,16000 =	44,63287
				Subtotal...		44,63287	44,63287
Materials:							
	BFB2-WQGG	u	Derivació mixta femella amb ramal a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° per a 1 unió roscada d'1", pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3	1,000	x	10,50000 =	10,50000
				Subtotal...		10,50000	10,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21827
				COST DIRECTE			69,90226
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,90226

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 35	PFB3-141Z0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000			
						15,36 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,02156 /R x	18,53000 =	0,39951	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,02156 /R x	22,00000 =	0,47432	
					Subtotal...	0,87383	0,87383
	Maquinària:						
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050 /R x	6,13000 =	0,30650	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,05956 /R x	62,16000 =	3,70225	
					Subtotal...	4,00875	4,00875
	Materials:						
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,42758 x	22,44000 =	9,59490	
	BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,85000 =	0,86700	
					Subtotal...	10,46190	10,46190
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01311
				COST DIRECTE			15,35759
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,35759
P- 36	PGK0-HAZF	m	Circuit trifàsic simple amb Cable elèctric de mitja tensió amb conductor d'alumini i d'aïllament extruït, unipolar, de designació HEPRZ1, de 240 mm2 de secció, tensió assignada 18/30 kV, conductor d'alumini classe 2, pantalla sobre el conductor semiconductora, aïllament d'etilè propilè d'alt mòdul (HEPR), pantalla sobre l'aïllament semiconductora, pantalla metàl·lica de fils de coure de 25 mm2 de secció, coberta exterior de material compost termoplàstic a base de poliolefines de designació DMZ1, lliure d'halògens segons norma UNE-EN 60754-1, de baixa emissió de fums corrosius i tòxics segons norma UNE-EN 60754-2 i de baixa opacitat de fums segons norma UNE-EN 61034-2, classe de reacció al foc Fca segons norma UNE-EN 50575, norma de disseny UNE-HD 620-9E, col·locat soterrat	Rend.: 0,135			
						150,90 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,16958 /R x	18,50000 =	23,23874	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,16958 /R x	22,00000 =	27,63526	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		50,87400	50,87400
	Materials:						
	BGK0-H6N8	m	Cable elèctric de mitja tensió amb conductor d'alumini i d'aïllament extruït, unipolar, de designació HEPRZ1, de 240 mm2 de secció, tensió assignada 18/30 kV, conductor d'alumini classe 2, pantalla sobre el conductor semiconductora, aïllament d'etilè propilè d'alt mòdul (HEPR), pantalla sobre l'aïllament semiconductora, pantalla metàl·lica de fils de coure de 25 mm2 de secció, coberta exterior de material compost termoplàstic a base de poliolefines de designació DMZ1, lliure d'halògens segons norma UNE-EN 60754-1, de baixa emissió de fums corrosius i tòxics segons norma UNE-EN 60754-2 i de baixa opacitat de fums segons norma UNE-EN 61034-2, classe de reacció al foc Fca segons norma UNE-EN 50575, norma de disseny UNE-HD 620-9E	3,060	x	32,44000 =	99,26640
				Subtotal...		99,26640	99,26640
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,76311
				COST DIRECTE			150,90351
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,90351
P- 37	PH21-AZSE	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrat, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44, encastrat	Rend.: 1,001			87,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	18,50000 =	5,54446
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,00000 =	6,59341
				Subtotal...		12,13787	12,13787
	Materials:						
	BH20-2LWO	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrat, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44	1,000	x	75,34000 =	75,34000
				Subtotal...		75,34000	75,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18207
				COST DIRECTE			87,65994
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,65994

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 38	PN33-AOLZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,001		37,34 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375 /R x	18,53000 =	6,94181	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R x	22,00000 =	8,24176	
					Subtotal...	15,18357	15,18357
	Materials:						
	BN33-2K6S	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000 x	21,93000 =	21,93000	
					Subtotal...	21,93000	21,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22775
				COST DIRECTE			37,34132
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,34132
P- 39	PQ30-HA6V	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, 2 brocs de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada	Rend.: 1,001		892,19 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,300 /R x	18,16000 =	23,58442	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,300 /R x	21,28000 =	27,63636	
					Subtotal...	51,22078	51,22078
	Maquinària:						
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	1,300 /R x	64,73000 =	84,06494	
					Subtotal...	84,06494	84,06494
	Materials:						
	BQ30-H5ZO	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, 2 brocs de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	1,000 x	721,88000 =	721,88000	
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000 x	33,74000 =	33,74000	
					Subtotal...	755,62000	755,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/07/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,28052
			COST DIRECTE	892,18624
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	892,18624

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/07/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 (SETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	16,02 €
P- 2	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14 €
P- 3	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	9,23 €
P- 4	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7,15 €
P- 5	P151B-65NP	m3	Barrera de seguretat contra esllavissades en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	32,99 €
P- 6	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P- 7	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil (MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.382,12 €
P- 8	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	18,16 €
P- 9	P16B-6P0C	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,54 €
P- 10	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	17,42 €
P- 11	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5,67 €
P- 12	P221B-IPPE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (VINT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	20,63 €
P- 13	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	33,76 €
P- 14	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	59,47 €
P- 15	P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78 €
P- 16	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	2,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/07/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	22,12 €
P- 18	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DINOU EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	19,05 €
P- 19	P2RA-EU3J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	11,51 €
P- 20	P4B9-D6RI	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49 €
P- 21	P912-DYX6	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST1, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant (SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	6,65 €
P- 22	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,44 €
P- 23	P9A1-HBE8	m3	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 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	58,30 €
P- 24	P9BC-H9CK	m2	Paviment amb peces de pedra de pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:3, elaborat a l'obra (SEIXANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	67,01 €
P- 25	P9P7-COR2	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 25+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	176,63 €
P- 26	P9P7-CORK	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 35+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (DOS-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	202,58 €
P- 27	PBBD-WBMK	u	Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	22,91 €
P- 28	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,78 €
P- 29	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P- 30	PD31-LOOD	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (SETANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	74,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/07/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	73,21 €
P- 32	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	94,61 €
P- 33	PDG0-CTGC	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	36,63 €
P- 34	PFB2-WS65	u	Derivació mixta femella amb ramal a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° per a 1 unió roscada d'1", pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	69,90 €
P- 35	PFB3-141Z0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	15,36 €
P- 36	PGK0-HAZF	m	Circuit trifàsic simple amb Cable elèctric de mitja tensió amb conductor d'alumini i d'aïllament extruït, unipolar, de designació HEPRZ1, de 240 mm ² de secció, tensió assignada 18/30 kV, conductor d'alumini classe 2, pantalla sobre el conductor semiconductor, aïllament d'etilè propilè d'alt mòdul (HEPR), pantalla sobre l'aïllament semiconductor, pantalla metàl·lica de fils de coure de 25 mm ² de secció, coberta exterior de material compost termoplàstic a base de poliolefines de designació DMZ1, lliure d'halògens segons norma UNE-EN 60754-1, de baixa emissió de fums corrosius i tòxics segons norma UNE-EN 60754-2 i de baixa opacitat de fums segons norma UNE-EN 61034-2, classe de reacció al foc Fca segons norma UNE-EN 50575, norma de disseny UNE-HD 620-9E, col·locat soterrat (CENT CINQUANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	150,90 €
P- 37	PH21-AZSE	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrat, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44, encastrat (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	87,66 €
P- 38	PN33-AOLZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,34 €
P- 39	PQ30-HA6V	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, 2 brocs de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada (VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	892,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/07/25

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/07/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	P1473-EPW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	16,02	€
	B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	16,02000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-2	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,14	€
	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,14000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-3	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	9,23	€
	B147J-0XKN	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	9,23000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-4	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	7,15	€
	B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	7,15000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-5	P151B-65NP	m3	Barrera de seguretat contra esclavissades en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	32,99	€
			Altres conceptes	32,99000	€
P-6	P151N-H7X	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	2,63	€
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color taronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,70350	€
	B151D-0MCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,66500	€
			Altres conceptes	1,26150	€
P-7	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1.382,12	€
	B162-19NS	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1.382,12000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-8	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	18,16	€
			Altres conceptes	18,16000	€
P-9	P16B-6P0C	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius	22,54	€
			Altres conceptes	22,54000	€
P-10	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,42	€
			Altres conceptes	17,42000	€
P-11	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,67	€
			Altres conceptes	5,67000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/07/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	P221B-IPPE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3	20,63	€
			Altres conceptes	20,63000	€
P-13	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	33,76	€
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	25,22576	€
			Altres conceptes	8,53424	€
P-14	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	59,47	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,19600	€
			Altres conceptes	39,27400	€
P-15	P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM	1,78	€
			Altres conceptes	1,78000	€
P-16	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	2,46	€
			Altres conceptes	2,46000	€
P-17	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	22,12	€
			Altres conceptes	22,12000	€
P-18	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	19,05	€
			Altres conceptes	19,05000	€
P-19	P2RA-EU3J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	11,51	€
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	11,51200	€
			Altres conceptes	-0,00200	€
P-20	P4B9-D6RI	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,49	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,03762	€
	B0B8-108M	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,56000	€
			Altres conceptes	0,89238	€
P-21	P912-DYX6	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST1, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant	6,65	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,11200	€
			Altres conceptes	6,53800	€
P-22	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	10,44	€
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	6,05430	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/07/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,01334	€
			Altres conceptes	4,37236	€
P-23	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodó, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	58,30	€
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	18,48050	€
			Altres conceptes	39,81950	€
P-24	P9BC-H9CK	m2	Paviment amb peces de pedra de pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:3, elaborat a l'obra	67,01	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,64800	€
	B0G2-H4PM	m2	Pedra pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	34,38600	€
			Altres conceptes	31,97600	€
P-25	P9P7-COR2	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 25+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	176,63	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,34820	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,11880	€
	B9P9-CORK	m2	Paviment esmorteïdor de suro, classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de 25+15 mm de gruix	125,20000	€
			Altres conceptes	49,96300	€
P-26	P9P7-CORK	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 35+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	202,58	€
	B9P9-COR2	m2	Paviment esmorteïdor de suro, classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de 35+15 mm de gruix	145,20000	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,11880	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,34820	€
			Altres conceptes	55,91300	€
P-27	PBBD-WBM	u	Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs	22,91	€
	BBB0-WBM8	u	Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	6,99000	€
			Altres conceptes	15,92000	€
P-28	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	18,78	€
	B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,22800	€
	BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	14,45000	€
			Altres conceptes	4,10200	€
P-29	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	5,91	€
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	4,81200	€
			Altres conceptes	1,09800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/07/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-30	PD31-LOOD	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	74,11	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,15000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00224	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	3,76148	€
	B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	0,72000	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,15962	€
			Altres conceptes	62,31666	€
P-31	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	73,21	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	13,38322	€
	BD7B-1ZR9	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	16,59600	€
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,72880	€
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,28000	€
			Altres conceptes	37,22198	€
P-32	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	94,61	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,89118	€
	BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,58000	€
	BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	8,08170	€
	BD7B-1ZRB	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	25,45200	€
			Altres conceptes	45,60512	€
P-33	PDG0-CTG	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	36,63	€
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	3,19176	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	12,43840	€
	BDG5-34ID	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	5,42000	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,32000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,36720	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,39780	€
			Altres conceptes	13,49484	€
P-34	PFB2-WS65	u	Derivació mixta femella amb ramal a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° per a 1 unió roscada d'1", pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per	69,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/07/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada	
	BFB2-WQGG	u	Derivació mixta femella amb ramal a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° per a 1 unió roscada d'1'', pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3	10,50000 €
			Altres conceptes	59,40000 €
P-35	PFB3-141Z0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub	15,36 €
	BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,86700 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,59490 €
			Altres conceptes	4,89810 €
P-36	PGK0-HAZF	m	Circuit trifàsic simple amb Cable elèctric de mitja tensió amb conductor d'alumini i d'aïllament extruït, unipolar, de designació HEPRZ1, de 240 mm2 de secció, tensió assignada 18/30 kV, conductor d'alumini classe 2, pantalla sobre el conductor semiconductor, aïllament d'etilè propilè d'alt mòdul (HEPR), pantalla sobre l'aïllament semiconductor, pantalla metàl·lica de fils de coure de 25 mm2 de secció, coberta exterior de material compost termoplàstic a base de poliolefines de designació DMZ1, lliure d'halògens segons norma UNE-EN 60754-1, de baixa emissió de fums corrosius i tòxics segons norma UNE-EN 60754-2 i de baixa opacitat de fums segons norma UNE-EN 61034-2, classe de reacció al foc Fca segons norma UNE-EN 50575, norma de disseny UNE-HD 620-9E, col·locat soterrat	150,90 €
	BGK0-H6N8	m	Cable elèctric de mitja tensió amb conductor d'alumini i d'aïllament extruït, unipolar, de designació HEPRZ1, de 240 mm2 de secció, tensió assignada 18/30 kV, conductor d'alumini classe 2, pantalla sobre el conductor semiconductor, aïllament d'etilè propilè d'alt mòdul (HEPR), pantalla sobre l'aïllament semiconductor, pantalla metàl·lica de fils de coure de 25 mm2 de secció, coberta exterior de material compost termoplàstic a base de poliolefines de designació DMZ1, lliure d'halògens segons norma UNE-EN 60754-1, de baixa emissió de fums corrosius i tòxics segons norma UNE-EN 60754-2 i de baixa opacitat de fums segons norma UNE-EN 61034-2, classe de reacció al foc Fca segons norma UNE-EN 50575, norma de disseny UNE-HD 620-9E	99,26640 €
			Altres conceptes	51,63360 €
P-37	PH21-AZSE	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrat, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44, encastrat	87,66 €
	BH20-2LWO	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrat, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP 44	75,34000 €
			Altres conceptes	12,32000 €
P-38	PN33-AOLZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	37,34 €
	BN33-2K6S	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	21,93000 €
			Altres conceptes	15,41000 €
P-39	PQ30-HA6V	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, 2 brocs de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada	892,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/07/25 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	33,74000	€
	BQ30-H5ZO	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, 2 brocs de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	721,88000	€
			Altres conceptes	136,57000	€

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 02/07/25

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 1962A
 CAPÍTOL 01 CARRER MAJOR I CARRER DE LA VILA
 TÍTOL 3 01 APERTURA I TANCAMENT DE CARRER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	17,42	560,000	9.755,20
2	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 16)	2,46	560,000	1.377,60
3	P4B9-D6RI	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 20)	2,49	560,000	1.394,40
4	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 22)	10,44	560,000	5.846,40
5	P9BC-H9CK	m2	Paviment amb peces de pedra de pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:3, elaborat a l'obra (P - 24)	67,01	560,000	37.525,60
TOTAL TÍTOL 3			01.01.01			55.899,20

OBRA 01 PRESSUPOST 1962A
 CAPÍTOL 01 CARRER MAJOR I CARRER DE LA VILA
 TÍTOL 3 02 XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-IPPE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 12)	20,63	52,000	1.072,76
2	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 31)	73,21	104,000	7.613,84
3	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 32)	94,61	104,000	9.839,44
4	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 14)	59,47	52,000	3.092,44
TOTAL TÍTOL 3			01.01.02			21.618,48

OBRA 01 PRESSUPOST 1962A
 CAPÍTOL 01 CARRER MAJOR I CARRER DE LA VILA
 TÍTOL 3 03 XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDG0-CTGC	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de	36,63	104,000	3.809,52

PRESSUPOST

Data: 02/07/25

Pàg.: 2

2	PGK0-HAZF	m	doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (P - 33) Circuit trifàsic simple amb Cable elèctric de mitja tensió amb conductor d'alumini i d'aïllament extruït, unipolar, de designació HEPRZ1, de 240 mm2 de secció, tensió assignada 18/30 kV, conductor d'alumini classe 2, pantalla sobre el conductor semiconductor, aïllament d'etilè propilè d'alt mòdul (HEPR), pantalla sobre l'aïllament semiconductor, pantalla metàl·lica de fils de coure de 25 mm2 de secció, coberta exterior de material compost termoplàstic a base de poliolefines de designació DMZ1, lliure d'halògens segons norma UNE-EN 60754-1, de baixa emissió de fums corrosius i tòxics segons norma UNE-EN 60754-2 i de baixa opacitat de fums segons norma UNE-EN 61034-2, classe de reacció al foc Fca segons norma UNE-EN 50575, norma de disseny UNE-HD 620-9E, col·locat soterrat (P - 36)	150,90	104,000	15.693,60
TOTAL TÍTOL 3		01.01.03				19.503,12

OBRA	01	PRESSUPOST 1962A
CAPÍTOL	02	PLAÇA
TÍTOL 3	01	ZONA DE JOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 11)	5,67	124,950	708,47
2	P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM (P - 15)	1,78	357,000	635,46
3	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 13)	33,76	124,950	4.218,31
4	P9P7-COR2	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 25+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 25)	176,63	340,000	60.054,20
5	P9P7-CORK	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 35+15 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 26)	202,58	17,000	3.443,86
TOTAL TÍTOL 3		01.02.01				69.060,30

OBRA	01	PRESSUPOST 1962A
CAPÍTOL	02	PLAÇA
TÍTOL 3	02	ESTABILITZACIÓ DE LA PLAÇA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 11)	5,67	48,600	275,56
2	P9A1-HBE8	m3	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 - 23)	58,30	24,360	1.420,19
3	P912-DYX6	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus	6,65	24,360	161,99

PRESSUPOST

Data: 02/07/25

Pàg.: 3

			S-EST1, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant (P - 21)			
TOTAL	TÍTOL 3		01.02.02			1.857,74

OBRA	01	PRESSUPOST 1962A
CAPÍTOL	02	PLAÇA
TÍTOL 3	03	PAVIMENTACIÓ
TÍTOL 4	01	ARRENCADA DE PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	17,42	75,400	1.313,47
2	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 11)	5,67	30,160	171,01
TOTAL	TÍTOL 4		01.02.03.01			1.484,48

OBRA	01	PRESSUPOST 1962A
CAPÍTOL	02	PLAÇA
TÍTOL 3	03	PAVIMENTACIÓ
TÍTOL 4	02	REPAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 32)	94,61	12,000	1.135,32
2	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 31)	73,21	12,000	878,52
3	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 13)	33,76	7,540	254,55
4	P4B9-D6RI	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 20)	2,49	75,400	187,75
5	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 22)	10,44	75,400	787,18
6	P9BC-H9CK	m2	Paviment amb peces de pedra de pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:3, elaborat a l'obra (P - 24)	67,01	75,400	5.052,55
TOTAL	TÍTOL 4		01.02.03.02			8.295,87

OBRA	01	PRESSUPOST 1962A
CAPÍTOL	02	PLAÇA
TÍTOL 3	04	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ30-HA6V	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció	892,19	1,000	892,19

PRESSUPOST

Data: 02/07/25

Pàg.: 4

2	PFB3-141Z0	m	antioxidant i pintura de color negre forja, 2 brocs de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada (P - 39)	15,36	45,000	691,20
3	PFB2-WS65	u	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 35)	69,90	1,000	69,90
4	PD31-LOOD	u	Derivació mixta femella amb ramal a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° per a 1 unió roscada d'1*, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada (P - 34)	74,11	1,000	74,11
5	PN33-AOLZ	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30x40 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 30)	37,34	1,000	37,34
6	PH21-AZSE	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 38)	87,66	3,000	262,98
TOTAL TÍTOL 3			01.02.04			2.027,72

OBRA 01 PRESSUPOST 1962A
CAPÍTOL 03 GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 17)	22,12	20,000	442,40
2	P2R5-DT16	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 18)	19,05	122,000	2.324,10
3	P2RA-EU3J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	11,51	112,000	1.289,12
TOTAL CAPÍTOL			01.03			4.055,62

OBRA 01 PRESSUPOST 1962A
CAPÍTOL 05 SEG I SALUD
TÍTOL 3 01 FORMACIÓ I SERVEIS PREVENTIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P16B-6P0C	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius (P - 9)	22,54	15,000	338,10

PRESSUPOST

Data: 02/07/25

Pàg.: 5

2	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 8)	18,16	5,000	90,80
TOTAL	TÍTOL 3		01.05.01			428,90

OBRA 01 PRESSUPOST 1962A
 CAPÍTOL 05 SEG I SALUD
 TÍTOL 3 02 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil (P - 7)	1.382,12	0,100	138,21
2	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 29)	5,91	20,000	118,20
TOTAL	TÍTOL 3		01.05.02			256,41

OBRA 01 PRESSUPOST 1962A
 CAPÍTOL 05 SEG I SALUD
 TÍTOL 3 03 PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 28)	18,78	2,000	37,56
2	P151N-H7X5	m	Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 6)	2,63	100,000	263,00
3	P151B-65NP	m3	Barrera de seguretat contra esllavissades en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	32,99	5,000	164,95
4	PBBD-WBMK	u	Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 60x41 cm (DIN A2) per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs (P - 27)	22,91	5,000	114,55
TOTAL	TÍTOL 3		01.05.03			580,06

OBRA 01 PRESSUPOST 1962A
 CAPÍTOL 05 SEG I SALUD
 TÍTOL 3 04 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 2)	7,14	5,000	35,70
2	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (P - 4)	7,15	5,000	35,75
3	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 (P - 1)	16,02	5,000	80,10
4	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (P - 3)	9,23	50,000	461,50

PRESSUPOST

Data: 02/07/25

Pàg.: 6

TOTAL	TÍTOL 3	01.05.04	613,05
-------	---------	----------	--------

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/07/25

Pág.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Carrer Major i Carrer de la Vila	97.020,80
Capítol	01.02	Plaça	82.726,11
Capítol	01.03	Gestio de residus	4.055,62
Capítol	01.05	Seg i Salut	1.878,42
Obra	01	Pressupost 1962A	185.680,95
			185.680,95
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 1962A	185.680,95
			185.680,95

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	185.680,95
6 % Despeses Generals SOBRE 185.680,95.....	11.140,86
13 % Benefici Industrial SOBRE 185.680,95.....	24.138,52
Subtotal	220.960,33
21 % IVA SOBRE 220.960,33.....	46.401,67
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	267.362,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS SEIXANTA-SET MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS)
