



MEMÒRIA VALORADA PER ACTUACIONS COMPLEMENTARIES A LA PLAÇA DE LES BÒBILES

JOAN SANTACANA ESPASA

Enginyer dels Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Tàrraga

EO: 2024_055

EXP: 001/2024/8612/I261

ÍNDEX

1. MEMÒRIA I ANNEXOS (M)

MEMÒRIA

1. DADES GENERALS
2. OBJECTE DE LA MEMÒRIA
3. ANTECEDENTS
4. DESCRIPCIÓ DE LA MEMÒRIA
5. DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ PROPOSADA
6. TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA
7. PRESSUPOST

ANNEXOS

1. ESTUDI BÀSIC DE SEURETAT I SALUT

2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (DG)

1. SITUACIÓ TREBALLS

3. PRESSUPOST (PR)

1. PRESSUPOST
2. ÚLTIM FULL

MEMÒRIA VALORADA PER ACTUACIONS COMPLEMENTARIES A LA PLAÇA DE LES BÒBILES

EXP: 001/2024/8612/l261

EO: 2024_055

1. MEMÒRIA I ANNEXOS

MEMÒRIA

1. Dades generals

Promotor

AJUNTAMENT DE TÀRREGA	NIF	P2527200F
Adreça	Plaça Major	Núm. 1
Municipi	Tàrrega	Codi postal 25300

Emplaçament

Plaça de les Bòbiles (Tàrrega)

Projectista

JOAN SANTACANA ESPASA, Enginyer de Camins, Canals i Ports

Relació de projectes parcials, documents complementaris i altres tècnics

Estudi topogràfic:	Serveis Tècnics del Ajuntament de Tàrrega
Estudi geotècnic:	No s'escau.
Projecte de telecomunicacions:	No s'escau.
Projecte d'instal·lacions elèctriques:	No s'escau.
Estudi de seguretat i salut:	Redactat pel mateix projectista

2. Objecte de la memòria

L'objecte d'aquesta memòria és la descripció i valoració de les obres necessàries per a executar unes obres complementaries a la plaça de les Bòbiles.

Consistiran en unes petites actuacions variades per tal de millorar la plaça després d'un temps d'estar en funcionament. Aquestes varien entre l'eliminació dels aragalls amb aportació de terres per reduir les pendents i conduir les aigües a nous drenatges, plantació d'arbusts i neteja de males herbes.

3. Antecedents

L'any 2023 es van finalitzar les obres de remodelació de la plaça de les Bòbiles, aquesta plaça esta realitzada majoritàriament per elements naturals de diferents tipus, jardineria i terres.

4. Descripció de la memòria

La memòria es divideix en dos lots per tal de poder contractar els professionals adients per cada actuació.

Lot 1 – Moviments de terres

- Regularització del terreny amb aportació de material i compactació.
- Execució de dos pous de drenatge.
- Aportació i estesa de sauló.
- Aportació de pedres grans per delimitar la sortida de l'aparcament.
- Transport de material al terreny municipal del polígon La Canaleta.

Lot 2 - Jardineria

- Plantació de 350 d'arbusts de diferent tipologia.
- Retirada de males herbes.

Aquests punts es desenvolupen més detalladament en el capítol següent de descripció de la solució proposada.

5. Descripció de la solució proposada

LOT 1

Treballs previs i moviments de terres

Consistiran en la construcció uns nous drenatges amb graves pròpies que estan acopiades al polígon de la Canaleta.

També s'anivellarà el terreny per millorar l'evacuació de les aigües pluvials i posteriorment s'estendrà entre 3cm i 5cm de sauló en els llocs que s'actui.

Amb l'objectiu d'eliminar els aragalls produïts per l'aigua pluvial.

S'aportaran pedres grans per tal de delimitar l'entrada a l'aparcament.

El material extret es transportarà al terreny municipal ubicat al Polígon de la Canaleta

LOT 2

Jardineria

Consistirà en l'extracció de les males herbes les zones enjardinades. I la plantació de 350 nous arbusts (tipus alvèols forestals) respectant la diversitat actual de la jardineria de la plaça.

6. Termini d'execució i garantia

El codi CPV adequat per aquesta obra consisteix en: La realització de treballs relacionats amb excavacions i moviments de terres, amb el numero: 45112000-5

El termini d'execució màxim per aquestes obres serà 2 mesos (FASE 1) i 2 mesos (FASE 2).

El contractista presentarà un pla d'obra que s'ajusti al termini establert.

El termini de garantia s'estableix en un any a partir de l'acabament de les obres. Una vegada transcorregut aquest termini es donaran les obres corresponents per rebudes.

7. Pressupost

El pressupost d'execució per contracte de la Fase 1 amb IVA és de **8.629,13€**

El pressupost d'execució per contracte de la Fase 2 amb IVA és de **3.311,77€**

El pressupost d'execució per contracte total amb IVA és de **11.940,90€**

Tàrraga, octubre de 2024

Joan Santacana Espasa

Enginyer de Camins, Canals i Ports

MEMÒRIA VALORADA PER ACTUACIONS COMPLEMENTARIES A LA PLAÇA DE LES BÒBILES

EXP: 001/2024/8612/l261

EO: 2024_055

1 Antecedents

Promotor:	Domicilio social:
AJUNTAMENT DE TÀRREGA	Pl. Major, 1
Localitat:	Comarca/Província:
TÀRREGA	URGELL / LLEIDA
Autor d'aquest estudi bàsic de seguretat i salut:	
JOAN SANTACANA ESPASA, ENG. CAMINS, CANALS I PORTS	

Aquest estudi bàsic de seguretat i salut s'integra en el projecte que elabori el tècnic Joan

Santacana Espasa., de professió Enginyer de camins, canals i ports, sobre l'obra descrita.

Data d'inici dels treballs:	Data d'acabament dels treballs:

2 Característiques constructives

Descripció de les obres que s'han de fer:

Les obres projectades consisteixen en els treballs complementaris al projecte de la Plaça de les Bòbiles

Termini d'execució	Nombre màxim de treballadors previstos:	Superfície total:
2+2 mesos	4 treballadors	5.000 m²

3 Dades tècniques de l'emplaçament

3.1 Topografia:

Els treballs s'executen al exterior, en un espai limitat, no hi ha circulació de vehicles habitualment. La topografia del terreny es amb pendent.

3.2 Característiques del terreny: (resistència, cohesió, nivell freàtic)

Terra natural

3.3 Condicions físiques i d'ús de l'entorn:

Espai d'ús públic al aire lliure

3.4 Instal·lacions de serveis públics:

No s'escau

3.5 Ubicació de vials:

Plaça de les Bòbiles (Tàrraga)

Compliment del RD 1627/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsible treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans del inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

Principis generals aplicables durant l'execució de l'obra

L'article 10 del RD 1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses.
- La recollida dels materials perillosos utilitzats.
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes.
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball.
- La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms.
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els **principis d'acció preventiva** establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions als treballadors

L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pugués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només es podran adoptar quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures.

Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

Identificació dels riscos

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mitjans i maquinaria

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

Treballs previs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Enderrocs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projectió de partícules durant els treballs
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes

Ram de paleta

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projectió de partícules durant els treballs

- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Revestiments i acabats

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Relació no exhaustiva dels treballs que impliquen riscos especials

(Annex II del RD 1627/1997)

- Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius

- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

Mesures de prevenció i protecció

Com a criteri general es prioritzaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mesures de protecció col·lectiva

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les Instal·lacions existents
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxes en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escaleres de mà, plataformes de treball i bastides
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes

Mesures de protecció individual

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat

- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

Mesures de protecció a tercers

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

Primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informarà al inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

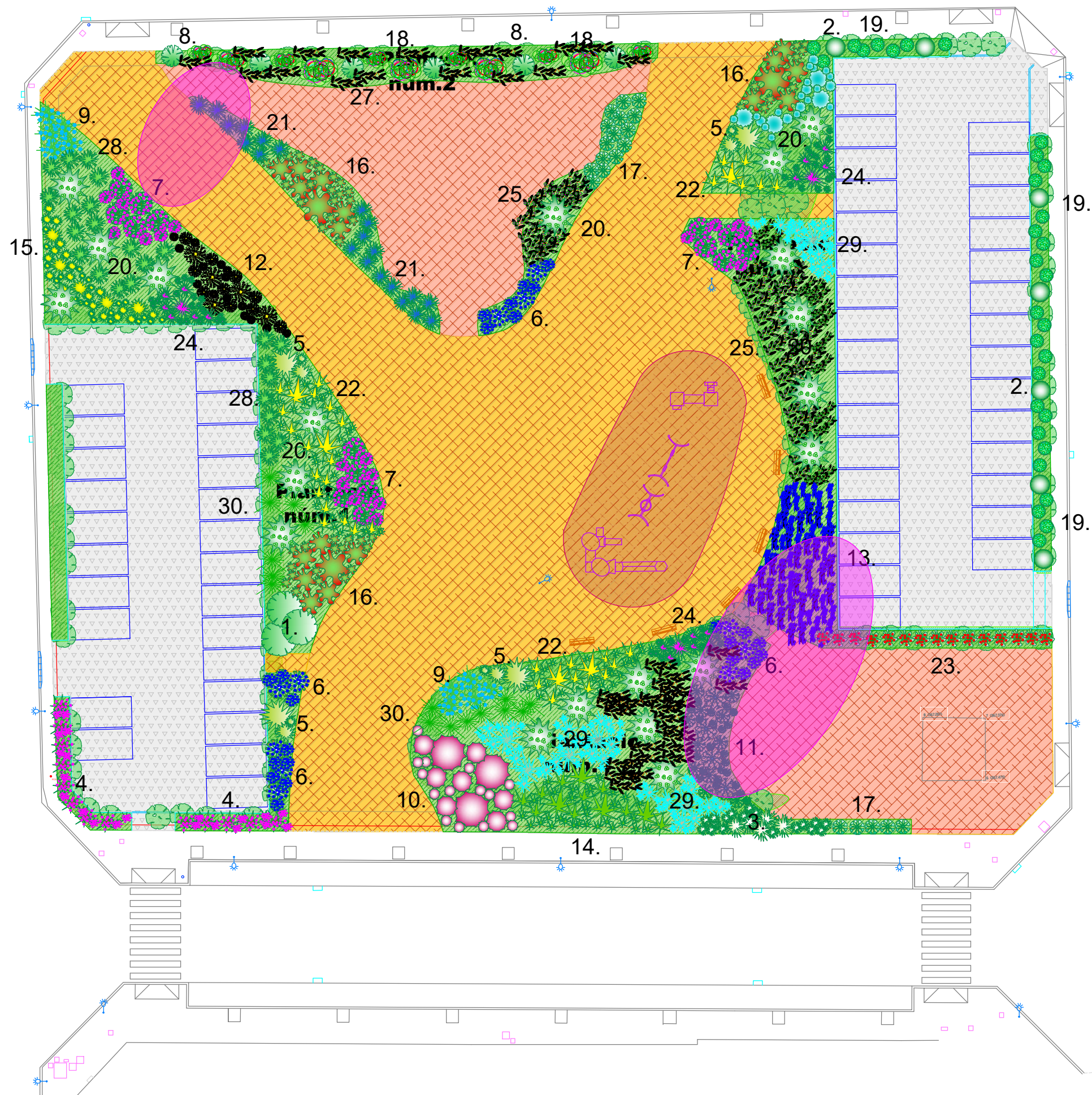
2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Llegenda:

- 1. Buxus sempervirens (Boix)...3 ut.
- 2. Myrtus communis (Murta)...7 ut.
- 3. Cerastiun tomentosum (Herba ratera)... 30 ut.
- 4.Muhlenbergia capilaris (Herba dels cabells roses)...20ut.
- 5. Miscanthus sinensis (Eulàlia)..12ut.
- 6. Iris germanica (Flor de lis)...30 ut.
- 7. Centranthus ruber (Herba de sant Jordi)...30 ut.
- 8.Ilex crenata fastigiatta (Fals grèvol d'agull)a...6 ut.
- 9. Perovskia abrotanoides (Sàlvia rusa)...10 ut.
- 10. Gaura lindheimeri (Esplendorosa)...15 ut
- 11. Rosmarinus oficinalis prostrata (Romaníreplant)...30 ut
- 12. Santolina chamaecerasus (Espernallac)...30ut.
- 13. Erigeron karvinskianus (Margalida entapitzant)...60 ut
- 14. Lygeum spartum (Espart)...20 ut
- 15. Helichrysum stoechas (Flor eterna)...30 ut.
- 16.Salvia microphylla (Sàlvia de flor)...20 ut
- 17. Juniperus horizontalis (Sabina rastrera)...20 ut
- 18. Vitex agnus-castus (Aloc)...15 ut
- 19. Lavanda oficinalis(Espígol)... 30 ut
- 20. Viburnum tinus (Marfull)...20 ut
- 21. Juniperus virginiana grey owl (Sabina blava)...20 ut
- 22. Rudbekia triloba (Rubèquia)... 27 ut
- 23. Cotoneaster horizontalis (Mata de les cireretes)...15ut.
- 24. Tulbaghia violacea (All de flor)...30 ut
- 25. Lippia nodiflora (Marialluïsa reptant)
- 26. Artemisia arborescens (Donzell)...15ut.
- 27. Hedera helix (Enredadera entapitzant)..80 ut
- 28. Acanthus mollis (Acant)....20ut
- 29. Leymus arenarius (Duna blava)... 30 ut.
- 30. Carex testacea (Herba de riu)...15ut

650 ut

Nous drenatges



3. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 23/10/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 2024_55 C BOBILES			
Capítol	01	LOT 1 - MOVIMENTS DE TERRES			
NUM.CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MOVTERRES Pa	Moviments de terres, inclou: - La regularització del terreny amb l'aportació i compactació del material. - Execució de dos pous de drenatge omplerts amb grava procedent de finca municipal. - L'aportació i estesa de 30m3 de sauló. - I el transpot de totes les terres. (P - 3)	4.684,87	1,000	4.684,87
2	PAVFORM m3	Paviment de formigó de 15cm de gruix , 6m de llarg i 1,25 d'amplada. (P - 4)	1.008,00	1,000	1.008,00
3	PEDRES Pa	Aportació de pedres grans per delimitar la sortida de l'aparcament. (P - 5)	300,00	1,000	300,00
TOTAL Capítol		01.01			5.992,87
Obra	01	Pressupost 2024_55 C BOBILES			
Capítol	02	LOT 2 - JARDINERIA			
NUM.CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JARDINERIA Pa	Treballs de jardineria que consistiran en l'extracció de les males herbes de tots els jardins de la plaça. (P - 1)	1.150,00	1,000	1.150,00
2	JARDINERIA2Pa	Sumniste i plantació d'uns 350 alveols forestas de tipologies similars a les existents a la plaça. (P - 2)	1.150,00	1,000	1.150,00
TOTAL Capítol		01.02			2.300,00

RESUM DEL PRESSUPOST TOTAL

FASE 1- MOVIMENTS DE TERRES

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.992,87€
13% DG.....	779,07€
6% Bl.....	359,57€
Total	7.131,51€
21% IVA.....	1.497,61€

TOTAL PRESSUPOST PER FASE 1 CONTRACTE.....8.629,13€

FASE 2- JARDINERIA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.300€
13% DG.....	299€
6% Bl.....	138€
Total.....	2.737€
21% IVA.....	574,77€

TOTAL PRESSUPOST PER FASE 2 CONTRACTE.....3.311,77€

PRESSUPOST TOTAL PER CONTRACTE (IVA INCLÒS).....11.940,90€
(ONCE-MIL NOU-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)