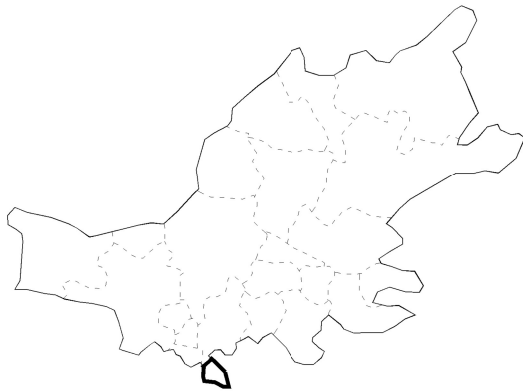


MILLORES AL POLÍGON D'ACTIVITAT ECONÒMICA UAI-3 DELS GARIDELLS

Expedient ACTIO 20025-0002792

MEMÒRIA



ELS GARIDELLS (ALT CAMP)

Serveis tècnics del Consell Comarcal de l'Alt Camp



Consell comarcal Alt Camp



Diputació de Tarragona



Ajuntament dels Garidells

1. ANTECEDENTS

El present projecte ha de servir per cursar sol·licitud davant la Diputació a la línia d'ajuts pel foment de Polígons d'Activitat Econòmica (PAEs) de la demarcació de Tarragona, període 2025-2026.

Les actuacions aniran adreçades a les obres de millora i reformes puntuals de l'espai públic o d'infraestructures existents així com accions de millora de la mobilitat, seguretat, accessibilitat i sostenibilitat al polígon industrial.

Polígon UAI-3. Els Garidells. Identificador: 526837

Es faran actuacions puntuals al polígon i al seu accés des de la rotonda.

FASE 1. Arranjament de vials i zona d'espais lliures de l'antiga UAI-3. L'actuació anirà destinada a reparar la calçada i les voreres, replantar arbres, col·locar mobiliari urbà, fer un muret de delimitació, i condicionar la franja d'espai lliure davant la N-240. També es substituirà una de les lluminàries malmesa, es col·locaran dos comptadors d'aigua per sectoritzar el servei i fanals al camí de connexió amb la rotonda.

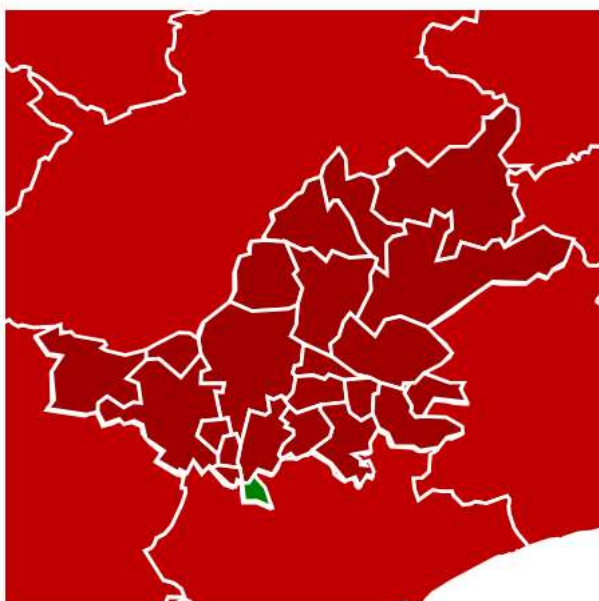
FASE 2. Reparació del paviment del camí de Puigdelfí, camí d'accés al polígon i a la urbanització Font de la Roca, des de la rotonda de la N-240. L'actuació anirà destinada a la millora de part del ferm del camí amb senyalització vertical i col·locació de reductors de velocitat. També es canviarà la tapa de les arquetes de serveis per unes de més resistents al trànsit.

2. CRITERIS

Convocatòria de subvencions pel foment de Polígons d'Activitat Econòmica (PAEs) de la demarcació de Tarragona.

Línia 1: suport per millores de PAEs: finançament d'intervencions puntuals en un o més polígons industrials elegibles d'un municipi, i que estiguin inscrit correctament al SIPAE, Sistema d'Informació de Polígons d' Activitat Econòmica

SIPAE



Garidells, els

Àmbit: Camp de Tarragona

Comarca: Alt Camp

Població: 198

Nombre de PAES: 1

Superfície: 4 ha

Nombre de parcel·les: 2

Nombre d'empreses: 2

Ocupabilitat: 50 %

Llista de polígons

- UAI-3

3. PROMOTOR

El promotor és l'Ajuntament dels Garidells. Amb domicili a la l'avinguda de Catalunya, núm. 2 dels Garidells 43153

4. TÈCNIC PROJECTISTA

El tècnic autor del projecte tècnic és Jordi Alsina i Rull. Arquitecte col·legiat núm. 22.299-9 del Col·legi d'arquitectes de Catalunya. Actuant com a tècnic del Consell Comarcal de l'Alt Camp.

5. SITUACIÓ

Polígon UAI-3

Coordenades: X:352611 Y: 4563109



6. DESCRIPCIÓ DE L'ESTAT ACTUAL

La part que dona a la carretera és un terreny erm, on encara hi ha l'accés provisional a les naus existents i que no té cap tipus d'enjardinament. Hi ha un hidrant i una fila de tanca vegetal davant d'una de les tanques.

El vial de ponent del polígon té uns 205 m de llarg per 16 d'amplada. Té vorera a banda i banda amb panot de formigó i fanals d'il·luminació. Una de les voreres té arbres plantats en escocells de 1 x 1m.

Les arrels dels arbres han aixecat algunes parts del panot de vorera. Hi ha una lluminària que no funciona, 4 plataners que falten i uns rebaixos a la calçada de quitrà.

La calçada no té senyalització horitzontal i no hi ha mobiliari urbà.



Pel que fa al vial d'accés, aquest és un camí, amb un tram d'uns 300 m pavimentat de formigó, de 3,5 - 4 m d'amplada, i un altre tram d'uns 115 m d'aglomerat asfàltic i d'uns 8 m d'amplada que arriba a la rotonda de la N-240.

Al tram asfaltat hi ha llocs en que s'ha ensorrat el paviment, en la part formigonada hi ha algun clot i altres parts trencades i esquerdades. També hi ha unes tapes de serveis que no estan en condicions per al pas de vehicles de gran tonatge. El vial no està il·luminat i li manca seguretat.



7. CONDICIONANTS DEL TERRENY

Urbanísticament el terreny del polígon està classificat com a sòl urbà i el lloc per on discorre el camí d'accés des de la rotonda està classificat com a sòl urbanitzable i qualificats de sistema viari. La franja davant la N240 està qualificada d'ELL per les vigents Normes subsidiàries dels Garidells.

Donada la simplicitat de l'obra i el seu emplaçament no s'ha considerat necessari encarregar la realització de cap estudi geològic. Tampoc ha calgut fer un aixecament

topogràfic del terreny ja que aquest està perfectament acotat i s'han fet, per part del redactor del projecte, els amidaments necessaris.

L'execució dels treballs objecte d'aquest projecte requereix l'ocupació dels vials, de propietat municipal i ús públic.

El projecte es redacta sota la hipòtesis d'aprovació anticipada, per part dels departaments que hi tenen competència. al autorització de l'ens gestor de la carretera.

8. CONDICIONANTS DURANT L'ACTUACIÓ

Per la realització de les obres caldrà tallar la circulació del camí. Les obres comportaran la delimitació permanent de l'àmbit d'actuació i la senyalització de les obres.

9. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

FASE 1. Enjardinar el frontal de la N-240 fent uns encintats amb peces de vorera que defineixin el perímetre de l'actuació i uns rectangles amb graves de colors i plantació d'arbustos. És repararà l'hidrants i s'arrencaran les canyes i les palmeres. Es construirà un muret amb bloc de formigó de ciment per limitar l'actuació de la finca agrícola inferior.

Vial de ponent: Reparar la vorera al voltant de 4 escocells on les arrels han aixecat el paviment, les arrels que quedin superficials es tallaran procurant de no malmetre l'arbre; Replantar 4 plataners; Substituir una lluminària led de 45w d'una de les columnes; Instal·lar 4 bancs dobles model expert eco de Crous o similar, 2 bancs individuals del mateix model o similar i instal·lar dues papereres model Eco o similar; Parxijat de quitrà; Repintar les ratlles blanques del terra.

Per tal d'il·luminar el vial fins a la rotonda es col·locaran un total de 9 fanals solars repartits. També es col·locaran dos comptadors a l'arqueta de registre de l'aigua per poder sectoritzar els consums.

FASE 2. Accessos des de la Rotonda. Millora de part del ferm del camí amb senyalització vertical i col·locació de reductors de velocitat.

El camí de Puigdelfí requereix actuacions de millora i de reparació per afectacions de l'aigua de pluja i desgast per trànsit viari.

La superfície a pavimentar té una longitud de 265 m i una amplada variable dependent del tram. En total es pavimentaran 1.090 m² damunt del paviment actual. Les parts del camí on el quitrà s'ha trencat caldrà enderrocar-les per poder compactar la base i, prèviament a la col·locació del paviment de mescla bituminosa contínua de 6 cm de gruix, s'efectuarà un recàrrec amb una base d'àrid reciclat marcatge CEE de 15 - 20 cm de gruix per tal que quedi una capa uniforme i adequada, sobre la qual es col·locarà el paviment de mescla bituminosa contínua de 6 cm de gruix.

També es col·locaran 4 reductors de velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cauxú i un senyal vertical indicant prioritat peatonal.

Per tal de dur a terme aquestes solucions es realitzaran les següents actuacions:

9.1. Moviment de terres

- Esbrossada del terreny.

En aquells trams on sigui necessari ampliar la plataforma, es realitzarà prèviament una esbrossada del terreny on s'efectuï l'ampliació, eliminant la vegetació superficial i tots aquells elements que puguin dificultar l'execució de la plataforma.

Al frontal de la N-240 es farà a més un rebaix per treure la terra vegetal.

- Excavació de rases.

Excavació de rasa de 40 x 40 cm de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat per fonamentació del muret de delimitació amb el terreny agrícola. I excavació de rasa de 20 x 20 cm per fixar les vorades.

- Demolició de paviment de panot.

Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix, amb martell picador i amb presència de serveis

- Transport.

Les operacions de càrrega, transport i abocament de terres, dels material d'excavació i residus que es generen durant el procés de moviment de terres els carregarà i els transportarà el contractista i/o constructor fins al lloc que determini la DF. El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, pel material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte. Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.

- Reperfilament de la caixa.

En els trams que connecten amb trams aglomerats, es realitzarà una transició que deixarà la superfície del camí 20 cm per sota de la cota superior de l'aglomerat existent, per tal de realitzar la connexió de la nova secció de ferm amb l'aglomerat existent, on es col·locaran 15 cm d'àrid reciclat i 5 cm de mescla bituminosa en calent.

Les tasques de reperfilament de la caixa també inclouen la posterior compactació de la superfície del camí al 95 % de l'assaig Pròctor Modificat. Juntament amb aquesta actuació, es realitzarà la neteja de les cunetes existents, o bé l'excavació de noves en aquells trams que defineixin els plànols.

- Execució de capa de base.

Un cop s'hagi reperfilat la caixa de la plataforma, s'estendrà una capa de 15-20 cm de gruix d'àrid reciclat d'aportació marcatge CEE en tots aquells trams que no estiguin pavimentats, tal i com es defineix als plànols, que es compactarà al 95 % de l'assaig Pròctor Modificat.

D'acord amb L'article 147.2 de la Llei 5/2020, de 29 d'abril, els projectes de construcció d'obra pública i d'obra privada han de determinar l'ús d'àrids reciclats procedents de la valorització de residus de la construcció i la demolició en un percentatge mínim del 5% en pes sobre el total d'àrids previstos.

Aquesta capa es deixarà 5 cm per sota dels punts de connexió amb els trams aglomerats, per tal de no deixar cap irregularitat a la capa superficial de l'aglomerat.

9.2. Paviment asfàltic.

En primer lloc s'aplicarà un reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg m².

Pavimentació de mescla bituminosa continua en calent tipus AC16 surf B35/50 D amb betum asfaltis de penetració, estesa i compactada, gruix mig 6 cm.

9.3. Paviment de panot.

Prèvia a la col·locació del panot es farà una base de formigó en massa de 10 cm de gruix

Reposició de paviment de panot sobre solera de formigó

9.4. Muret de bloc de ciment

Prèvia a la col·locació del bloc es farà una fonamentació de formigó armat de 40 x 40 cm i es deixaran unes esperes verticals.

El muret de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, plè de formigó i amb tapa.

9.5. Encintat de vorera

Els parterres del frontal de la N-240 es faran amb peces de vorera agafats amb formigó amb les mides i distribució indicat al plànol.

9.6. Escampada de graves

A la zona enjardinada de la N-240 s'hi col·locarà una capa de 10-15 cm de emmacat de granulat de formigó reciclat i de granulat ceràmic reciclat sobra una malla antiarrels.

9.7. Plantacions

Es replantaran els plataners que falten, es completarà la fila de cuprers de la tanca davant Arniella i es plantaran arbustos dins els parterres amb espècies vegetals resistents, similars als de la rotonda.

9.8. Superfícies.

La superfície de les intervencions queda reflectida als amidaments.

10. SEGURETAT I SALUT

Segons el Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, per ésser:

El pressupost de contracta amb IVA) del projecte inferior a 450.759,08 euros,
Al no intervenir en cap moment més de 20 treballadors,
El volum de ma d'obra estimada és inferior a 500 treballadors/dia,
Al no ser una obra de túnels, galeries, conduccions subterrànies o presses,
es redacta un Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

11. COMPLIMENT DEL CODI D'ACCESSIBILITAT DE CATALUNYA

El present projecte compleix amb els requisits establerts pel Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques, tal com es presenten al Codi d'accessibilitat de Catalunya.

12. COMPLIMENT DEL DECRET 201/1994 I DEL DECRET 161/2001

Per tal de complir amb el D. 201/1994, de 26 juliol, modificat pel D. 161/2001, de 12 juny, els residus que es destinin a l'abandonament es gestionaran de la següent manera:

Les característiques dels residus que s'originaran seran les terres procedents del moviment de terres i les runes de construcció dels elements a realitzar les quals seran transportades a un abocador autoritzat.

Abans de l'inici de les obres el contractista acreditarà haver signat amb un gestor autoritzat un document d'acceptació que garanteixi la correcta destinació dels residus separats per tipus. En el document hi constarà el codi del gestor i el domicili de l'obra.

13. TERMINI D'EXECUCIÓ DE L'OBRA I GARANTIA

L'obra es podrà realitzar en un termini breu, tot i que s'estarà al que determini el Plec de Condicions Economicoadministratives de la contracta. S'estima un termini de tres (3) mesos.

El període de garantia s'estableix en un (1) any a comptar des de la data de recepció provisional de les obres.

14. CONTROL DE QUALITAT

El tipus i nombre d'assaigs que caldrà realitzar durant l'execució de les obres, tant en la recepció dels materials com en el control de fabricació i posada en obra, es defineixen als articles corresponents a cada unitat d'obra del plec de condicions.

Les despeses derivades del control de qualitat de l'obra aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària fins al límit de 1% del pressupost de licitació, sempre i quan l'excés de despesa corresponent al control no sigui imputable al contractista per negligència en el compliment de les instruccions rebudes, persistència en la utilització de materials dubtosos i altra causa conceptuosament similar; en aquest cas, es farà amb càrrec de totes les despeses a què aquestes operacions donin lloc.

Els assaigs negatius no comptabilitzaran dins d'aquest límit. El pla de Control serà el que marqui la DF segons el plec de condicions tècniques.

15. GESTIÓ DE RESIDUS

El contractista, pel que fa a l'abocament de la runa i la gestió dels diferents residus que es generin, s'obliga a dipositar-los abocador autoritzat i a aportar els certificats corresponents.

16. EXIGÈNCIA DE CLASSIFICACIÓ

L'exigència de classificació i categoria de l'empresa que opti a l'execució d'aquestes obres es farà, d'acord amb el Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en el Plec de contractació.

17. SEGUIMENT I CONTROL DE LES OBRES ALTRES ASPECTES A TENIR EN COMPTE EN LA CONTRACTACIÓ D'AQUESTES OBRES

La gestió, el seguiment, el control i l'acceptació dels treballs corresponen a la direcció facultativa que contracti l'Ajuntament i aquesta es farà conjuntament amb els serveis tècnics de l'Ajuntament. Per poder dur a terme les tasques de seguiment i control, el personal tècnic tindrà accés, en qualsevol moment, a l'obra, sigui quin sigui l'estat de desenvolupament en què es trobi. A aquest efectes, l'adjudicatari facilitarà la revisió dels treballs en curs tan a la direcció facultativa com als tècnics designats per l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària designarà a peu d'obra, un treballador amb suficient qualificació per a desenvolupar les tasques assignades i amb dedicació suficient per a la bona i correcta execució de l'obra.

18. ALTRES ASPECTES A TENIR EN COMPTE EN LA CONTRACTACIÓ D'AQUESTES OBRES

Aniran a càrrec del contractista, sense cap cost adicional els següents aspectes:

- El subministrament, col·locació, manteniment i retirada dels elements d'informació i senyalització necessaris durant l'execució de l'obra (tanques metàl·liques, barreres New-Jersey, rètols informatius, ...), les vegades que siguin necessàries per minimitzar l'impacte en la seguretat, mobilitat i accessibilitat en l'entorn de l'obra, dirigida a vianants i trànsit rodat.
- Les actuacions incloses en aquest projecte s'executaran amb el període més breu possible, essent obligatori iniciar i finalitzar l'obra en el mínim termini.
- S'inclouen els transports i desplaçaments de materials i maquinària d'obra tan dins de l'obra com entre les diferents actuacions.
- El segellat perimetral de totes les zones d'actuació.
- La totalitat de les despeses derivades de la Seguretat i Salut en el Treball.

19. DEFINICIÓ DE PREUS CONTRADICTORIS

Per a la realització, si escau, d'actes de preus contradictoris de partides o treballs no previstos al projecte, es realitzaran seguint els criteris de la descomposició i quadres de preus simples i compostos de projecte, i en el seu defecte, seguint les determinacions en rendiments i preus establerts per l'Institut de Tecnologia de Catalunya (ITEC), per l'any en el qual es formalitzi el contracte. En tot cas, aquest preus vindran afectats per la baixa de la licitació i amb l'aplicació dels mateixos percentatges inclosos en el projecte i relatius als conceptes de despeses auxiliars, del Benefici Industrial i Despeses Generals, essent obligatòria la seva execució per a l'adjudicatari, mentre no superi el 10% de l'import d'adjudicació.

20. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA

En compliment de l'article 125 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, per que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, es manifesta que el projecte comprèn una obra completa, ja que conté tots i cadascun dels elements que són precisos per a la utilització de l'obra i és susceptible d'ésser lliurada a l'ús general.

Així mateix, es fa constar que l'obra compleix els requisits exigits per la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic i, concretament, allò reflectit a l'article 14 de la mateixa.

PRESSUPOST

FASE 1

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT
01	Enderrocs	2.778,42
02	Moviments de terres	4.086,22
03	Obra civil	20.039,08
04	Instal·lacions	11.859,81
05	Jardineria	10.190,38
06	Control de qualitat	250,00
07	Seguretat i salut	500,00
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	49.703,91
	13,00 % Despeses generals	6.461,51
	6,00 % Benefici industrial	2.982,23
	Suma	9.443,74
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	59.147,65
	21% IVA	12.421,01
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	71.568,66

FASE 2

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT
01	MOVIMENT DE TERRES	345,46
02	FERM	12.148,75
02.01	FERM - SUBBASES	0,00
02.02	FERM - PAVIMENT TOT-U	18,53
02.03	FERM - PAVIMENT BITUMINOS	12.130,22
02.04	FERM - PAVIMENT FORMIGO	0,00
02.05	FERM - INSTAL·LACIONS I ALTRES	0,00
03	ALTRES	4.290,69
04	CONTROL DE QUALITAT I SEGURETAT I SALUT	200,00
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	16.984,90
	13,00 % Despeses generals	2.208,04
	6,00 % Benefici industrial	1.019,09
	Suma	3.227,13
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	20.212,03
	21% IVA	4.244,53
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	24.456,56

PRESSUPOST TOTAL ACTUACIÓ

71.568,66 + 24.456,56 = 96.025,22 €

El pressupost d'execució per contracta del present projecte **96.025,22 € (NORANTA-SIS MIL VINT-I-CINC amb VINT-I-DOS Euros)**

Els Garidells, agost 2025

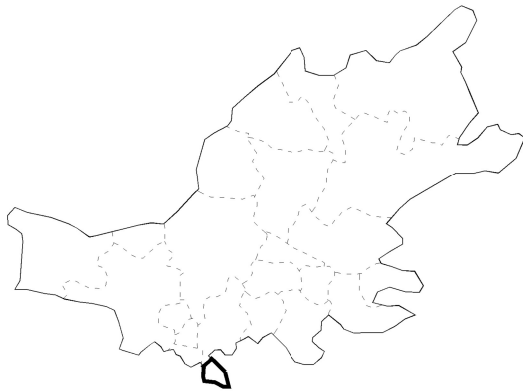
Tècnic del Consell comarcal de l'Alt Camp

Jordi Alsina Rull

MILLORES AL POLÍGON D'ACTIVITAT ECONÒMICA UAI-3 DELS GARIDELLS

Expedient ACTIO 20025-0002792

AMIDAMENTS I PRESSUPOST FASE 1



ELS GARIDELLS (ALT CAMP)

Serveis tècnics del Consell Comarcal de l'Alt Camp



Consell comarcal Alt Camp



Diputació de Tarragona



Ajuntament dels Garidells

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 1A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	Enderrocs								
F219FBC0	m Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir								
Act0010		2	2,00			4,00			
Act0010		2	6,00			12,00			
Act0010		2	3,00			6,00			
Act0010		2	1,50			3,00	25,00		156,00
							25,00	6,24	156,00
F21NU010	m2 Fresatge asfalt,p/cm gruix,rodament,sup.<500m2,g<=5cm,transport+cànon Fresatge mecànic de paviment asfàltic, per cm de gruix, per a capes de rodament, en superfícies inferiors a 500 m2, en gruixos de fins a 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja								
Act0010		1	2,000	6,000		12,000			
Act0010		1	3,000	1,500		4,500	16,500		23,76
							16,50	1,44	23,76
K2194421	m2 Arrencada de paviment rajoles, amb mitjans mecànics i càrrega ma Arrencada de paviment de rajoles (panot, ceràmiques, etc), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor								
Act0010		1	1,20	0,40		0,48			
Act0010		1	1,40	0,40		0,56			
Act0010		1	5,00	1,60		8,00			
Act0010		1	3,00	1,40		4,20	13,24		80,10
							13,24	6,05	80,10
P21R0-M8K4	U Arrencada d'arrels, retirada de restes, càrrega de material sobre camió o contenidor Arrencada d'arrels, retirada de restes, càrrega de material sobre camió o contenidor								
Act0010		4				4,00	4,00		397,88
							4,00	99,47	397,88
F2R3HIGX	m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km								
Act0010	formació de parterres	7	12,00	6,00	0,25	126,00			
Act0010	clots arbres	9	1,20	1,20	0,40	5,18			
Act0010	fresatge	1	16,50	0,04		0,66			
Act0010	panots	1	13,24		0,05	0,66			
Act0010		2				2,00			
Act0010	rases	1	12,26			12,26	146,76		566,49
							146,76	3,86	566,49
F2RA7LP1	m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Act0010		1	146,76			146,76	146,76		1.554,19
							146,76	10,59	1.554,19
TOTAL 01									2.778,42

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 1A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02	Moviments de terres								
P2217-55T8	m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió								
	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), inclou l'arrencada de vegetació (canyes, palmeres i arrels). Realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió								
Act0010		1	2.359,00		0,25	589,75	589,75		3.739,02
							589,75	6,34	3.739,02
G2225421	m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora								
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora gran i càrrega mecànica del material excavat								
Act0010	parterres	14	6,00	0,20	0,20	3,36			
Act0010		14	12,00	0,20	0,20	6,72			
Act0010	espais entre parterres	8	12,00	0,20	0,20	3,84	13,92		170,66
Act0010	fonament del muret de bloc	1	14,00	0,40	0,40	2,24			
Act0010	clots arbres	4	1,20	1,20	1,00	5,76			
Act0010		20	0,80	0,80	0,50	6,40	14,40		176,54
							28,32	12,26	347,20
	TOTAL 02.....								4.086,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 1A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03	Obra civil								
F9A2102D	m3 Aportació de ganulat reciclat de ceràmica, estesa i abocat amb dumper Aportacio de granulats reciclats de ceràmica, amb una granulometria d'entre 0-40 mm abocat amb dumper amb estesa								
Act0010		7	12,00	6,00	0,15	75,60	75,60		1.412,96
							75,60	18,69	1.412,96
F931R02F	m3 Aportacio de granulats reciclats form.,estesa abocat amb dumper Aportació de granulats reciclats de formigo, amb una granulometria d'entre 50-70 mm abocat amb dumper amb estesa i piconatge del material al 95% del PM general								
Act001		1	1.855,00		0,15	278,25	278,25		5.200,49
							278,25	18,69	5.200,49
F9H1V130	t Mescla bitum.cont.calent,AC16-22surf35/50-50/70D (D-12/20),p/rodam.,betum,98%Marshall,act.>100t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t								
Act0010		2,4	6,000	2,000	0,050	1,440			
Act0010		2,4	3,000	1,500	0,050	0,540	1,980		175,07
							1,98	88,42	175,07
F9J1V015	m2 Reg adherència emulsió bitum.catiònica,C60B3 ADH/C60B4 ADH,1kg/m2,+neteja ferm Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm								
Act0010		1	16,500			16,500	16,500		8,58
							16,50	0,52	8,58
E936N360	m2 Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resis Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic								
Act0010		1	1,20	0,40		0,48			
Act0010		1	1,40	0,40		0,56			
Act0010		1	5,00	1,60		8,00			
Act0010		1	3,00	1,40		4,20	13,24		306,51
							13,24	23,15	306,51
E9C31424	m2 Paviment de panot de 20x20x 5 color gris identic a la resta de la vorera Paviment de panot per a vorera gris identic a l'existent de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb morter de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland								
Act0010		1	1,20	0,40		0,48			
Act0010		1	1,40	0,40		0,56			
Act0010		1	5,00	1,60		8,00			
Act0010		1	3,00	1,40		4,20	13,24		479,69
							13,24	36,23	479,69
G961G477	m Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe clim Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta								
Act0010	parterres	7	6,00		2,00	84,00			
Act0010		7	12,00		2,00	168,00			
Act0010	espais entre parterres	8	12,00			96,00			
Act0010		1	14,00			14,00	362,00		10.237,36
							362,00	28,28	10.237,36
CSV010	m3 Sabata correguda de fonamentació de formigó armat Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central,								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 1A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Act0010	i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m ³ . Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors.	1	14,00	0,40	0,40	2,24	2,24		534,08
							2,24	238,43	534,08
UVM010	m Mur de fàbrica per tancament de parcel·la Paret de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m ² de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	1	14,00		0,60	8,40	8,40		538,44
Act0010							8,40	64,10	538,44
HRF040	m Cavalló prefabricat, de formigó Cavalló prefabricat de formigó, amb un angle d'inclinació de 10°, de color gris, en peces de 500x200x50 mm, amb goteró, per a cobriment de murs, i ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable en la seva cara inferior; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidrofug, M-10, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i rejuntat entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó. Inclús protector hidrofug en base aquosa, per a tractament superficial hidrofugant.	1	14,00			14,00	14,00		473,90
Act0010							14,00	33,85	473,90
MSH010	m Marca vial longitudinal Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marca vial longitudinal contínua, de 15 cm d'amplada, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec.	1	3,00	100,00		300,00	300,00		372,00
Act0010							300,00	1,24	372,00
MS03001	Partida alçada de reparació d'arqueta d'hidrant.								
Act0010	Partida alçada de reparació d'arqueta d'hidrant.	1				1,00	1,00		300,00
							1,00	300,00	300,00
TOTAL 03.....									20.039,08

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 1A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
04	Instal·lacions									
UIS010	<p>u Fanal solar</p> <p>Fanal solar amb distribució de llum radialment asimètrica, composta per columna d'acer zincat amb placa d'ancoratge; braç d'acer zincat; caixa d'acer galvanitzat amb recobriments de plàstic; mòdul solar fotovoltaic, potència màxima (Wp) 200 W, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors; lluminària rectangular d'alumini i acer inoxidable, amb llum LED d'alta brillantor, potència màxima 60 W, eficiència lluminosa 110 lumens/W, sensibilitat lumínica 16 lux; bateria d'ions de liti, tensió 24 V, capacitat 132 Ah, temperatura de treball entre -25°C i 75°C i sistema de regulació i control en caixa estanca, amb interruptor crepuscular i temporitzador, temps d'encesa al 100% durant 4 hores/dia, temps d'encesa al 50% durant 6 hores/dia i autonomia màxima sense càrrega 3 dies. IN-CLOU totes les ajudes i materials necessaries per deixar la partida enllestida i en funcionament.</p>	9				9,00	9,00		9.810,90	
Act0010								9,00	1.090,10	9.810,90
PJM45-MX0V	<p>Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades, DN65mm.</p> <p>Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat</p>	1				1,00	1,00		566,12	
Act0010								1,00	566,12	566,12
PJM45-MABG	<p>Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades, DN140mm</p> <p>Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN140 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 100, 1.000 o 10.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 250 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat</p>	1				1,00	1,00		1.127,43	
Act0010								1,00	1.127,43	1.127,43
P21DDHBKC	<p>u Desmuntatge de llumenera</p> <p>Desmuntatge de llumenera, accessoris i elements de subjecció, de fins a 8 m d'alçària, com a màxim, amb us de cistella</p>	1				1,00	1,00		188,91	
Act001								1,00	188,91	188,91
PHNH-B5WS	<p>U Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66</p> <p>Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 129 W de potència total, flux lluminós 9650 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport</p>	1				1,00	1,00		166,45	
Act0010								1,00	166,45	166,45
TOTAL 04.....									11.859,81	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 1A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05	Jardineria								
JSS020	U Arbre de fulla caduca Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica) de 25 a 30 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard.								
Act0010		4				4,00	4,00		900,72
							4,00	225,18	900,72
JSP010	U Plantació d'arbre Plantació d'arbre de 300 a 500 cm d'altura de tronc, amb mitjans manuals, en terreny sorrenc, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada, en clot de 120x120x80 cm; subministrament en contenidor. Inclou el tutor.								
Act0010		4				4,00	4,00		124,80
							4,00	31,20	124,80
JSS040	U Xiprers per a tanca Xiprer (Cupressus sempervirens), per a tanca de 175 a 200 cm d'altura; subministrament en contenidor estàndard.								
Act0010		20				20,00	20,00		170,20
							20,00	8,51	170,20
JSP011	U Plantació de xiprers per a tanca Plantació d'arbre menor de 14 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, amb mitjans manuals, en terreny sorrenc, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada, en clot de 60x60x60 cm; subministrament en contenidor.								
Act0010		20				20,00	20,00		295,40
							20,00	14,77	295,40
JDM020	m2 Malla antiherbes sintètica Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat i 90 g/m ² de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 1 planta/m ² amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre.								
Act0010		1	1.855,00			1.855,00			
Act0010		7	12,00	6,00		504,00	2.359,00		5.425,70
							2.359,00	2,30	5.425,70
JSS021	U Subministre de arbusts i petit port tipus salvia farigola o romani Subministre de arbusts i petit port tipus salvia farigola o romani								
Act0010		1	150,00			150,00	150,00		862,50
							150,00	5,75	862,50
JSP012	U Plantació d'arbusts i petit port								
Act0010		1	150,00			150,00	150,00		849,00
							150,00	5,66	849,00
TMB020	U Banc amb seient i respall Model EXPERT ECOo equivalent de 67x180x84 cm Banc, de 67x180x84 cm amb seient i respaller MODEL EXPERT ECO de 6 taulons de fusta tecnològica i ecològica percent de fusta reciclada, cos estructural d'acer, col·locació amb tac químic, volandera i cargol sobre una base de formigó HM-20/P/20/X0.								
Act0010		2				2,00	2,00		527,00
							2,00	263,50	527,00
TMB070	U Cadira model Expert Eco o equivalent								
Act0010		2				2,00	2,00		497,00
							2,00	248,50	497,00
TME050	U Paperera model ECO Paperera model ECO d'estructura d'acer pintat amb oxirón negre amb dos compartiments amb taulons de fusta WPC i amb barret per a evitar manipulacions externes i contra les inclemències del temps. Protector fungicida, insecticida i hidròfug. Acabat en color natural. Caragols d'acer inoxidable. 2 subjetabosses de (LxA-xAl)*40x20x48cm aprox. de capacitat 38 L aprox cada compartiment.								
Act0010		2				2,00	2,00		538,06
							2,00	269,03	538,06
TOTAL 05.....									10.190,38

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 1A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

06	Control de qualitat								
-----------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

XUX010	U	Conjunt de proves i assajos. Conjunt de proves i assajos, realitzats per un laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, necessaris per al compliment de la normativa vigent. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el lloguer, construcció o adaptació de locals per a aquesta fi, el manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi i la demolició o retirada final. Criteri d'amidament de projecte: Proves i assajos a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.							
--------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

							0,25	1.000,00	250,00
--	--	--	--	--	--	--	------	----------	--------

TOTAL 06									250,00
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 1A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

07	Seguretat i salut								
-----------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

YCX010	<p>U Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva.</p> <p>Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p>								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Act0010		0,5				0,500	0,500		500,00
							0,50	1.000,00	500,00

TOTAL 07									500,00
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

TOTAL									49.703,91
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

FASE 1A

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C170H000	h		Màquina tallajunts disc diamant p/paviment			
				Sense descomposició		
			COST TOTAL			10,30
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
CSV010	m3		Sabata correguda de fonamentació de formigó armat			
mt07aco020a	7,000	U	Separador homologat per fonamentacions.	0,17	1,19	
mt07aco010c	50,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	1,82	91,00	
mt08var050	0,400	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	1,69	0,68	
mt10haf010ctms	1,100	m3	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central.	110,00	121,00	
mo043	0,230	h	Oficial 1ª ferrallista.	29,67	6,82	
mo090	0,230	h	Ajudant ferrallista.	26,39	6,07	
mo041	0,072	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	29,67	2,14	
mo087	0,361	h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,39	9,53	
			COST TOTAL			238,43
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
E32515G3	m3		Formigó HA-25/P/20/XC2			
A0122000	0,180	h	oficial 1a paleta	26,19	4,71	
A0140000	0,720	h	Manobre	24,54	17,67	
B065960C	1,055	M3	Formigó per armar HA - 25 / P / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	101,92	107,53	
A%AUX001	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,40	0,56	
			COST TOTAL			130,47
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
E936N360	m2		Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resis			
A0122000	0,130	h	oficial 1a paleta	26,19	3,40	
A0140000	0,237	h	Manobre	24,54	5,82	
E32515G3	0,105	m3	Formigó HA-25/P/20/XC2	130,47	13,70	
A%AUX001	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,20	0,23	
			COST TOTAL			23,15
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb QUINZE CÈNTIMS						
E9C31424	m2		Paviment de pannot de 20x20x 5 color gris identic a la resta de la vorera			
A0122000	0,360	h	oficial 1a paleta	26,19	9,43	
A0140000	0,180	h	Manobre	24,54	4,42	
B9C31424	1,040	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x	18,19	18,92	
B9C220000	0,600	KG	Beurada de color	0,92	0,55	
D0701641	0,021	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra	121,68	2,56	
A%AUX001	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,90	0,35	
			COST TOTAL			36,23
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
F219FBC0	m		Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm			
A0150000	0,170	h	Manobre especialista	25,98	4,42	
C170H000	0,170	h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	10,30	1,75	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	4,40	0,07	
			COST TOTAL			6,24
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS						
F21NU010	m2		Fresatge asfalt,p/cm gruix,rodament,sup.<500m2,g<=5cm,transport+cànon			
A0121000	0,002	h	Oficial 1a	29,45	0,06	
A0140000	0,004	h	Manobre	24,54	0,10	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	0,20	0,00	
C1101200	0,002	h	Compressor+dos martells pneumàtics	17,43	0,03	
C110V025	0,002	h	Fresadora càrrega automàtica	138,18	0,28	
C1501800	0,014	h	Camió transport,12 t	62,18	0,87	
C170E000	0,002	h	Escombradora autopropulsada	51,68	0,10	
			COST TOTAL			1,44
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS						
F2R3HIGX	m3		Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega			
C1501700	0,153	h	Cam.transp. 7 t	25,24	3,86	
			COST TOTAL			3,86
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
F2RA7LP1	m3		Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la			
B2RA7LP1	1,000	m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	10,59	10,59	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

FASE 1A

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST TOTAL						10,59
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
F931R02F	m3		Aportació de granulats reciclats form.,estesa abocat amb dumper			
A0140000	0,080	h	Manobre	24,54	1,96	
B0111000	0,050	m3	Aigua	1,78	0,09	
B037R000	1,000	m3	granulats reciclats	12,54	14,42	
c1505120	0,075	h	Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,14	2,19	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,00	0,03	
COST TOTAL						18,69
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS						
F9A2102D	m3		Aportació de ganulat reciclat de ceràmica, estesa i abocat amb dumper			
A0140000	0,080	h	Manobre	24,54	1,96	
B0111000	0,050	m3	Aigua	1,78	0,09	
B037R000	1,150	m3	granulats reciclats	12,54	14,42	
c1505120	0,075	h	Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,14	2,19	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,00	0,03	
COST TOTAL						18,69
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS						
F9H1V130	t		Mescla bitum.cont.calent,AC16-22surf35/50-50/70D (D-12/20),p/rodam.,betum,98%Marshall,act.>100t			
A012N000	0,052	h	Oficial 1a d'obra pública	29,45	1,53	
A0140000	0,078	h	Manobre	24,54	1,91	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	3,40	0,05	
B9H1V130	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent,AC16-22surf35/50-50/70D(D-12/20),p/rodam.,betum	66,83	66,83	
C13350C0	0,026	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	78,73	2,05	
C1501900	0,100	h	Camió transport,20 t	77,92	7,79	
C1709B00	0,026	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	68,92	1,79	
C170D0A0	0,026	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	83,55	2,17	
C170V100	0,866	t	Desplaçament+càrrega+descàrrega maq.pavim.mescla bitum.	4,97	4,30	
COST TOTAL						88,42
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS						
F9J1V015	m2		Reg adherència emulsió bitum.catiònica,C60B3 ADH/C60B4 ADH,1kg/m2,+neteja ferm			
A0150000	0,001	h	Manobre especialista	25,98	0,03	
B0552100	1,000	kg	Emul.bitum.catiònica p/reg adh.C60B3/B2 ADH	0,41	0,41	
C1702D00	0,001	h	Camió cisterna p/reg asf.	32,34	0,03	
C170E000	0,001	h	Escombradora autopropulsada	51,68	0,05	
COST TOTAL						0,52
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						
G2225421	m3		Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora			
A0140000	0,010	h	Manobre	24,54	0,25	
C1315230	0,054	h	Retroexcavadora gran sobre erugues	222,40	12,01	
COST TOTAL						12,26
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
G961G477	m		Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe clim			
Sense descomposició						
COST TOTAL						28,28
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS						
HRF040	m		Cavalló prefabricat, de formigó			
Sense descomposició						
COST TOTAL						33,85
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS						
JDM020	m2		Malla antiherbes sintètica			
mt48mal010c	1,100	m2	Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i	0,61	0,67	
mt48mal015c	1,000	U	Piqueta d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, per a subjecció de xarxes i malles al terreny.	0,66	0,66	
A012P000	0,020	H	Oficial 1a jardiner	25,11	0,50	
A013P000	0,020	h	Ajudant jardiner	22,46	0,45	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,00	0,02	
COST TOTAL						2,30
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
JSP010	U		Plantació d'arbre			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

FASE 1A

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				Sense descomposició		
COST TOTAL						31,20
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb VINT CÈNTIMS						
JSP011	U		Plantació de xiprers per a tanca	Sense descomposició		
COST TOTAL						14,77
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS						
JSP012	U		Plantacio d'arbusts i petit port	Sense descomposició		
COST TOTAL						5,66
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS						
JSS020	U		Arbre de fulla caduca	Sense descomposició		
COST TOTAL						225,18
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS						
JSS021	U		Subministre de arbusts i petit port tipus salvia farigola o romani	Sense descomposició		
COST TOTAL						5,75
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS						
JSS040	U		Xiprers per a tanca	Sense descomposició		
COST TOTAL						8,51
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
K2194421	m2		Arrencada de paviment rajoles, amb mitjans mecanics i càrrega ma			
A0140000	0,100	h	Manobre	24,54	2,45	
A0150000	0,100	h	Manobre especialista	25,98	2,60	
C1101200	0,050	h	Compressor+dos martells pneumàtics	17,43	0,87	
A%AUX001	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,10	0,13	
COST TOTAL						6,05
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS						
MS03001			Partida alçada de reparació d'arqueta d'hidrant.	Sense descomposició		
COST TOTAL						300,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS EUROS						
MSH010	m		Marca vial longitudinal	Sense descomposició		
COST TOTAL						1,24
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS						
P21DDHBKC	u		Desmuntatge de llumenera			
mq04cag010c	3,000	h	Camió amb grua de fins a 12 t.	62,97	188,91	
COST TOTAL						188,91
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
P21R0-M8K4	U		Arrencada d'arrels, retirada de restes, càrrega de material sobre camió o contenidor	Sense descomposició		
COST TOTAL						99,47
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
P2217-55T8	m3		Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
A0140000	0,018	h	Manobre	24,54	0,44	
C13113B0	0,045	h	Pala carregadora sobre cadenes de 11 a 17 t	131,00	5,90	
COST TOTAL						6,34
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PHNH-B5WS	U		Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66			
A012H000	0,350	h	Oficial 1ª electricista.	24,84	8,69	
A013H000	0,350	h	Ajudant electricista.	21,49	7,52	
BHNN-B5WS	1,000	U	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular	150,00	150,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	16,20	0,24	
COST TOTAL						166,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
PJM45-MABG			Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades, DN140mm			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

FASE 1A

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Sense descomposició						
COST TOTAL						1.127,43
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
PJM45-MX0V			Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades, DN65mm.			
Sense descomposició						
COST TOTAL						566,12
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS						
TMB020	U		Banc amb seient i respallter Model EXPERT ECOo equivalent de 67x180x84 cm			
mt52ban020a	1,000	U	Banc, de 180x70x45 cm amb seient i respallter de fusta tropical i cos estructural d'acer, inclús pern d'ancoratge	200,00	200,00	
mt10hmf010tLb	0,250	m3	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	83,59	20,90	
mt09reh330	0,100	kg	Mortor de resina epoxi amb sorra de sílice, d'enduriment ràpid, per a reblert d'ancoratges.	4,94	0,49	
mq04cag010a	0,242	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	54,21	13,12	
A012N000	0,537	h	Oficial 1a d'obra pública	29,45	15,81	
A0140000	0,537	h	Manobre	24,54	13,18	
COST TOTAL						263,50
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
TMB070	U		Cadira model Expert Eco o equivalent			
mt52mug220co	1,000	U	Cadira model Expert Eco de 6 taulons de fusta tecnològica i ecològica i estructura en pletina d'acer pintada	185,00	185,00	
mt10hmf010tLb	0,250	m3	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	83,59	20,90	
mt09reh330	0,100	kg	Mortor de resina epoxi amb sorra de sílice, d'enduriment ràpid, per a reblert d'ancoratges.	4,94	0,49	
mq04cag010a	0,242	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	54,21	13,12	
A012N000	0,537	h	Oficial 1a d'obra pública	29,45	15,81	
A0140000	0,537	h	Manobre	24,54	13,18	
COST TOTAL						248,50
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
TME050	U		Paperera model ECO			
mt52pap050b	1,000	U	Paperera model ECO d'estructura d'acer 2 compartiments	211,30	211,30	
mt10hmf010tLb	0,250	m3	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	83,59	20,90	
mt09reh330	0,200	kg	Mortor de resina epoxi amb sorra de sílice, d'enduriment ràpid, per a reblert d'ancoratges.	4,94	0,99	
A012N000	0,664	h	Oficial 1a d'obra pública	29,45	19,55	
A0140000	0,664	h	Manobre	24,54	16,29	
COST TOTAL						269,03
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb TRES CÈNTIMS						
UIS010	u		Fanal solar			
A012H000	0,549	h	Oficial 1ª electricista.	24,84	13,64	
A013H000	0,549	h	Ajudant electricista.	21,49	11,80	
mq04cag010c	0,561	h	Camió amb grua de fins a 12 t.	62,97	35,33	
mt34sol015te	1,000	u	Fanal solar amb distribució de llum radialment asimètrica, composta per columna d'acer zincat amb placa d'ancoratge; braç d'acer	1.028,95	1.028,95	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	25,40	0,38	
COST TOTAL						1.090,10
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NORANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS						
UVM010	m		Mur de fàbrica per tancament de parcel·la			
mt03bhe010ace	7,560	U	Bloc CV de formigó, llis hidròfug, color gris, 40x20x15 cm, categoria II, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), densitat 1200	1,03	7,79	
mt08aaa010a	0,004	m3	Aigua	1,69	0,01	
mt09mif010cb	0,012	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat a	57,20	0,69	
mq06mms010	0,056	h	Mesclador continu amb siŝja, per a morter industrial en sec, subministrat a granel.	1,98	0,11	
mt07aco010c	7,500	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	1,82	13,65	
mt08var050	0,100	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	1,69	0,17	
mt10haf010ctms	0,150	m3	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central.	110,00	16,50	
mo041	0,579	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	29,67	17,18	
mo087	0,303	h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,39	8,00	
COST TOTAL						64,10
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS						
XUX010	U		Conjunt de proves i assajos.			
Sense descomposició						
COST TOTAL						1.000,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL EUROS						

RESUM DE PRESSUPOST

FASE 1A

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	Enderrocs.....	2.778,42	5,59
02	Moviments de terres	4.086,22	8,22
03	Obra civil	20.039,08	40,32
04	Instal·lacions	11.859,81	23,86
05	Jardineria	10.190,38	20,50
06	Control de qualitat.....	250,00	0,50
07	Seguretat i salut.....	500,00	1,01
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	49.703,91	
	13,00 % Despeses generals	6.461,51	
	6,00 % Benefici industrial	2.982,23	
	Suma	9.443,74	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	59.147,65	
	21% IVA	12.421,01	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	71.568,66	

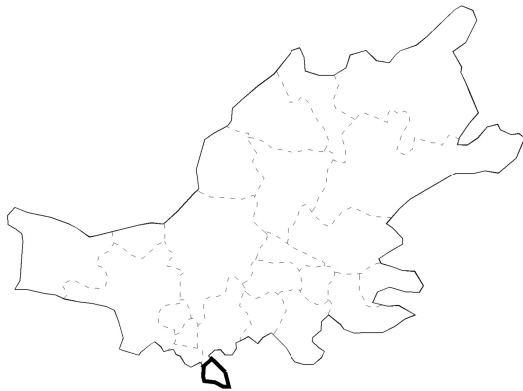
Puja el pressupost l'esmentada quantitat de SETANTA-UN MIL CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

, setembre 2025.

MILLORES AL POLÍGON D'ACTIVITAT ECONÒMICA UAI-3 DELS GARIDELLS

Expedient ACTIO 20025-0002792

AMIDAMENTS I PRESSUPOST FASE 2



ELS GARIDELLS (ALT CAMP)

Serveis tècnics del Consell Comarcal de l'Alt Camp



Consell comarcal Alt Camp



Diputació de Tarragona



Ajuntament dels Garidells

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 2A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	MOVIMENT DE TERRES								
F21NU010	m2 Fresatge asphalt,p/cm gruix,rodament,sup.<500m2,g<=5cm,transport+cànon Fresatge mecànic de paviment asfàltic, per cm de gruix, per a capes de rodament, en superfícies inferiors a 500 m2, en gruixos de fins a 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja								
Act001		1	20,000				20,000		
Act001		1	15,000				15,000		
							35,000	1,45	50,75
F21K4AG5	m2 Demolició paviment form.,g<=15cm,a>2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam. Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió								
Act001		2	3,000	4,000			24,000		
							24,000	4,14	99,36
P2217-55T8	m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió								
Act001	cuneta	0,5	11,00	1,00	0,20		1,10		
							1,100	6,34	6,97
F219FFC0	m Tall paviment form. h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir								
Act001		4	3,00				12,00		
							12,000	9,17	110,04
F219FBC0	m Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir								
Act001		1	3,00				3,00		
							3,000	6,23	18,69
F2R3HIGX	m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km								
Act001		1	24,00		0,15		3,60		
							3,600	3,86	13,90
F2RA7LP1	m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
Act001		1,2	3,60				4,32		
							4,320	10,59	45,75
TOTAL 01									345,46

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 2A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02	FERM								
02.02	FERM - PAVIMENT TOT-U								
F9A2102F	m3 Paviment tot u reciclat, estesa +picon. 95%PM Paviment de tot-u d'arid artificial procedent de granulats reciclats de ceràmica, formigo, asfalt, sorra i altres materials nobles de la construcció, amb una granulometria d'entre 0-40 mm amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM.								
Act001		0,5	11,00	1,00	0,15	0,83			
							0,830	22,33	18,53
TOTAL 02.02.....									18,53
02.03	FERM - PAVIMENT BITUMINOS								
F9H1V130	t Mescla bitum.cont.calent,AC16-22surf35/50-50/70D (D-12/20),p/rodam.,betum,98%Marshall,act.>100t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t								
Act001		2,4	1.090,000		0,050	130,800			
							130,800	88,43	11.566,64
F9J1V015	m2 Reg adherència emulsió bitum.catiònica,C60B3 ADH/C60B4 ADH,1kg/m2,+neteja ferm Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm								
Act001		1	1.090,000			1.090,000			
Act001		-1	64,500			-64,500			
							1.025,500	0,52	533,26
F9J1V010	m2 Reg imprimació emulsió bitum.catiònica,C50BF5 IMP,1,3kg/m2+neteja ferm Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica, tipus C50BF5 IMP, amb una dotació d'1,5 kg/m2, inclòs neteja del ferm								
Act001		0,5	11,000	1,000		5,500			
Act001		1	24,000			24,000			
Act001		1	35,000			35,000			
							64,500	0,47	30,32
TOTAL 02.03.....									12.130,22
TOTAL 02.....									12.148,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 2A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03	ALTRES								
FBB2UV11	u Subministrament senyal vert.(xapa acer) informativa tipus S,900x600mm Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) informativa tipus S, de 900x600 mm								
Act001		1					1,000		
								1,000	47,53
									47,53
FBBZUV31	m Pal cilíndric acer galv.,d.ext=80mm,g=4mm Pal cilíndric d'acer galvanitzat, de 80 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, amb cargols per a subjectar la senyal								
Act001		1					1,000		
								1,000	22,65
									22,65
K4F2B574	m3 Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclòs aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ²								
Act0010	recrescut de les arquetes existents	1	1,00	1,00			1,00		
								1,000	361,45
									361,45
FDKZH9B4	u Bastiment i tapa quadrada de fosa ductil 600x600 classe D400 Bastiment i tapa quadrada de fosa ductil per a pericó de serveis recolzada, de pas lliure 600x 600 i classe D400 segons norma UNE - EN- 124 collada amb morter de cp. tot inclòs								
Act0010	noves tapes arquetes existents	2					2,00		
								2,000	222,71
									445,42
PBA1-I31Q	u Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment								
Act001		4					4,00		3.413,64
								4,000	853,41
									3.413,64
	TOTAL 03								4.290,69

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

FASE 2A

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04	CONTROL DE QUALITAT I SEGURETAT I SALUT								
YCX010	<p>U Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva.</p> <p>Conjunt d'equips de protecció individual, sistemes de protecció col·lectiva, elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres, instal·lacions provisionals d'higiene i benestar i medicina preventiva i primers auxilis, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el treball. Inclou manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc de magatzematge o retirada a contenidor.</p>								
Act0010		0,1				0,100	0,100		100,00
							0,100	1.000,00	100,00
XUX010	<p>U Conjunt de proves i assajos.</p> <p>Conjunt de proves i assajos, realitzats per un laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, necessaris per al compliment de la normativa vigent.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el lloguer, construcció o adaptació de locals per a aquesta fi, el manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi i la demolició o retirada final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Proves i assajos a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>								
Act0010		0,1				0,100	0,100		100,00
							0,100	1.000,00	100,00
TOTAL 04									200,00
TOTAL									16.984,90

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

FASE 2A

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C170H000	h		Màquina tallajunts disc diamant p/paviment			
				Sense descomposició		
			COST TOTAL			10,30
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
F219FBC0	m		Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm			
A0150000	0,170	h	Manobre especialista	25,98	4,417	
C170H000	0,170	h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	10,30	1,751	
A%AUXX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	4,40	0,066	
			COST TOTAL			6,23
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
F219FFC0	m		Tall paviment form. h>=15cm			
A0150000	0,250	h	Manobre especialista	25,98	6,495	
C170H000	0,250	h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	10,30	2,575	
A%AUXX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	6,50	0,098	
			COST TOTAL			9,17
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb DISSET CÈNTIMS						
F21K4AG5	m2		Demolició paviment form.,g<=15cm,a>2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam.			
C1105A00	0,057	h	Retroexcavadora amb martell trencador	61,79	3,522	
C1311440	0,006	h	Pala carregadora sob/pneumàtics,15-20t	103,36	0,620	
			COST TOTAL			4,14
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS						
F21NU010	m2		Fresatge asfalt,p/cm gruix,rodament,sup.<500m2,g<=5cm,transport+cànon			
A0121000	0,002	h	Oficial 1a	29,45	0,059	
A0140000	0,004	h	Manobre	24,54	0,098	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	0,20	0,003	
C1101200	0,002	h	Compressor+dos martells pneumàtics	17,43	0,035	
C110V025	0,002	h	Fresadora càrrega automàtica	138,18	0,276	
C1501800	0,014	h	Camió transport,12 t	62,18	0,871	
C170E000	0,002	h	Escombradora autopropulsada	51,68	0,103	
			COST TOTAL			1,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
F2R3HIGX	m3		Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega			
C1501700	0,153	h	Cam.transp. 7 t	25,24	3,862	
			COST TOTAL			3,86
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
F2RA7LP1	m3		Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la			
B2RA7LP1	1,000	m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	10,59	10,590	
			COST TOTAL			10,59
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
F9A2102F	m3		Paviment tot u reciclat, estesa +picon. 95%PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	24,54	1,227	
B0111000	0,050	m3	Aigua	1,78	0,089	
B037R000	1,000	m3	Tot-u art.procedent granulats reciclats form.	12,54	14,421	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora de mida petita	71,13	2,490	
C13350C0	0,030	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	78,73	2,362	
C1502E00	0,025	h	Cam.cisterna 8m3	68,80	1,720	
A%AUXX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,20	0,018	
			COST TOTAL			22,33
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS						
F9H1V130	t		Mescla bitum.cont.calent,AC16-22surf35/50-50/70D (D-12/20),p/rodam.,betum,98%Marshall,act.>100t			
A012N000	0,052	h	Oficial 1a d'obra pública	29,45	1,531	
A0140000	0,078	h	Manobre	24,54	1,914	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	3,40	0,051	
B9H1V130	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent,AC16-22surf35/50-50/70D(D-12/20),p/rodam.,betum	66,83	66,830	
C13350C0	0,026	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	78,73	2,047	
C1501900	0,100	h	Camió transport,20 t	77,92	7,792	
C1709B00	0,026	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	68,92	1,792	
C170D0A0	0,026	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	83,55	2,172	
C170V100	0,866	t	Desplaçament+càrrega+descàrrega maq.pavim.mescla bitum.	4,97	4,304	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

FASE 2A

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST TOTAL						88,43
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
F9J1V010	m2		Reg imprimació emulsió bitum.catiònica,C50BF5 IMP,1,3kg/m2+neteja ferm			
A0150000	0,001	h	Manobre especialista	25,98	0,026	
B0552460	1,300	kg	Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C50BF4 IMP,fluid.>3%	0,28	0,364	
C1702D00	0,001	h	Camió cisterna p/reg asf.	32,34	0,032	
C170E000	0,001	h	Escombradora autopropulsada	51,68	0,052	
COST TOTAL						0,47
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
F9J1V015	m2		Reg adherència emulsió bitum.catiònica,C60B3 ADH/C60B4 ADH,1kg/m2,+neteja ferm			
A0150000	0,001	h	Manobre especialista	25,98	0,026	
B0552100	1,000	kg	Emul.bitum.catiònica p/reg adh.C60B3/B2 ADH	0,41	0,410	
C1702D00	0,001	h	Camió cisterna p/reg asf.	32,34	0,032	
C170E000	0,001	h	Escombradora autopropulsada	51,68	0,052	
COST TOTAL						0,52
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						
FBB2UV11	u		Subministrament senyal vert.(xapa acer) informativa tipus S,900x600mm			
BBB2UV11	1,000	u	Senyal vert.(xapa acer) informativa tipus S,900x600mm	47,53	47,530	
COST TOTAL						47,53
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS						
FBBZUV31	m		Pal cilíndric acer galv.,d.ext=80mm,g=4mm			
B44ZF036	7,550	kg	Acer S275J0H,peça simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,treb.taller p/col.carg.+galv.	3,00	22,650	
COST TOTAL						22,65
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS						
FDKZH9B4	u		Bastiment i tapa quadrada de fosa ductil 600x600 classe D400			
A0122000	0,350	h	Oficial 1a paleta	29,45	10,308	
A0140000	0,350	h	Manobre	24,54	8,589	
D0718821	0,003	m3	Morter de ciment amb ciment portland CEM I i sorra, amb additiu	103,30	0,310	
BDKZH9B4	1,000	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa ductil per a pericó de servei	203,03	203,030	
A%AUX001	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,90	0,473	
COST TOTAL						222,71
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS						
K4F2B574	m3		Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat			
A0122000	6,900	h	Oficial 1a paleta	29,45	203,205	
A0140000	3,500	h	Manobre	24,54	85,890	
B0F1F2A1	0,220	m3	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I,	235,44	51,797	
D0718821	0,129	m3	Morter de ciment amb ciment portland CEM I i sorra, amb additiu	103,30	13,326	
A%AUX001	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	289,10	7,228	
COST TOTAL						361,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
P2217-55T8	m3		Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
A0140000	0,018	h	Manobre	24,54	0,442	
C13113B0	0,045	h	Pala carregadora sobre cadenes de 11 a 17 t	131,00	5,895	
COST TOTAL						6,34
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PBA1-I31Q	u		Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de			
BBA1I31Q	1,000	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de	853,41	853,410	
COST TOTAL						853,41
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
XUX010	U		Conjunt de proves i assajos.			
				Sense descomposició		
COST TOTAL						1.000,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL EUROS						
YCX010	U		Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva.			
				Sense descomposició		
COST TOTAL						1.000,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL EUROS						

RESUM DE PRESSUPOST

FASE 2A

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	MOVIMENT DE TERRES	345,46	2,03
02	FERM	12.148,75	71,53
02.02	FERM - PAVIMENT TOT-U	18,53	
02.03	FERM - PAVIMENT BITUMINOS	12.130,22	
03	ALTRES	4.290,69	25,26
04	CONTROL DE QUALITAT I SEURETAT I SALUT	200,00	1,18
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	16.984,90	
	13,00 % Despeses generals	2.208,04	
	6,00 % Benefici industrial	1.019,09	
	Suma	3.227,13	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	20.212,03	
	21% IVA	4.244,53	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	24.456,56	

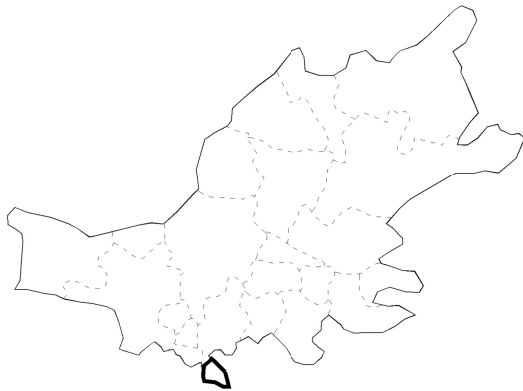
Puja el pressupost l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

, juliol de 2025.

MILLORES AL POLÍGON D'ACTIVITAT ECONÒMICA UAI-3 DELS GARIDELLS

Expedient ACTIO 20025-0002792

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT



ELS GARIDELLS (ALT CAMP)

Serveis tècnics del Consell Comarcal de l'Alt Camp



Consell comarcal Alt Camp



Diputació de Tarragona



Ajuntament dels Garidells

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ÍNDEX

- 1 DADES DE L'OBRA
- 2 DADES TÈCNIQUES
- 3 COMPLIMENT DEL R.D. 1627/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

1.- DADES DE L'OBRA

1.1 Tipus d'obra

ARRANJAMENT VIALS I ZONES VERDES

1.2 Emplaçament

POLÍGON UAI-3 ELS GARIDELLS

1.3 Superfície

Segons projecte

1.4 Promotor

AJUNTAMENT

1.5 Tècnic redactor del projecte i titulació

JORDI ALSINA RULL

1.6 Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i titulació

JORDI ALSINA RULL

1.7 Direcció facultativa.

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL

1.8 Coordinador de seguretat en fase d'execució i titulació

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL

2.- DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT

2.1 Condicions físiques i d'ús

Vials i zones verdes

2.2 Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn

Industrial

2.3 Accessos

-

2.4 Topografia

Plana

2.5 Centres d'assistència primària

URGÈNCIES

Tel. 012

2.6 Terminis d'execució

Donada la simplicitat de les feines i l'estat actual s'estimen en un màxim de 2 mes.

2.7 Personal previst

3 a 4 treballadors

3.- COMPLIMENT DEL R.D. 1626/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

3.1 INTRODUCCIÓ

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 previsibles 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 de l'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 sot-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 sot-contractistes (art. 11è).

3.2 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

L'article 10 del R.D.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:

- a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- b) 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
- c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- d) 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
- e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- f) La recollida dels materials perillosos utilitzats
- g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- h) 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
- i) La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- j) 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:

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

- a) Evitar riscos
- b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- c) Combatre els riscos a l'origen
- d) 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
- e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica

- f) Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- g) 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
- h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- i) Donar les degudes instruccions als treballadors

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

3.- 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

4.- 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 podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures

5.- 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.

3.3 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...).

3.3.1 MITJANS I MAQUINÀRIA

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

3.3.2 TREBALLS PREVIS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- 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)

3.3.3 ENDERROCS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació de runes

3.3.4 MOVIMENTS DE TERRES I EXCAVACIONS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes

3.3.5 FONAMENTS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.6 ESTRUCTURA

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.7 RAM DE PALETA

- 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
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.8 COBERTA

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- 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
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes de pals i antenes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.9 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)

3.3.10 INSTAL·LACIONS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobreesforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes

3.3.11 RELACIÓ NO EXHAUSTIVA DELS TREBALLS QUE IMPLIQUEN RISCOS ESPECIALS (Annex II del R.D.1627/1997)

- 1.- 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
- 2.- 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
- 3.- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- 4.- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- 5.- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- 6.- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- 7.- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic

- 8.- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- 9.- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- 10.- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

3.4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

Com a criteri general primaran 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...).

3.4.1 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 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 xarxat 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'escales de mà, plataformes de treball i bastides

3.4.2 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 fixos 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 davantals
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància dels treballs amb perill d'intoxicació per més d'un operari. Utilització d'equips de subministrament d'aire

3.4.3 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 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)

3.5 PRIMERS AUXILIS

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

S'informarà a l'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.

3.6 NORMATIVA APLICABLE

- Directiva 92/57/CEE de 24 de juny (DO: 26/08/92)

Disposicions mínimes de seguretat i salut que han aplicar-se en las obres de construcció temporals o mòbils

- RD 1627/1997 de 24 de octubre (BOE: 25/10/97). Modificacions: RD 604/2006

Disposicions mínimes de seguretat i Salut en les obres de construcció

- Transposició de la Directiva 92/57/CEE

Deroga el RD 555/86 sobre obligatorietat d'inclusió d'Estudi de Seguretat i Higiene en projectes d'edificació i obres públiques

- Llei 54/2003 de 12 de desembre (BOE: 13/12/2003)

Reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals

- Llei 31/1995 de 8 de novembre (BOE: 10/11/95)

Prevenció de riscos laborals

Desenvolupament de la Llei 31/95 a través de les següents disposicions:

- RD 39/1997 de 17 de gener (BOE: 31/01/97) Modificacions: RD 780/1998 i RD 604/2006

Reglament dels Serveis de Prevenció

- RD 337/2010 (BOE 23/3/2010)

Modificació RD 39/1997; RD 1109/2007, i el RD 1627/1997

- Ordre TIN/1071/2010 (BOE 1/5/2010)

Requisits i dades que han de reunir les comunicacions d'obertura o de represa d'activitats als centres de treball

- RD 2177/2004, de 12 de novembre (BOE: 13/11/2004)

Disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pel treballadors dels equips de treball en matèria de treballs temporals en altura

- RD 485/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposicions mínimes en matèria de senyalització, de seguretat i salut en el treball

- RD 486/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposicions mínimes de seguretat i salut en los llocs de treball

En el capítol 1 exclou les obres de construcció però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà.

Modifica i deroga alguns capítols de la Ordenança de Seguretat i Higiene en el treball (O. 09/03/1971)

- Llei 32/2006 (BOE 19/10/06)
- Llei reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció
- RD 604/2006
- Modificació del RD 39/1997, pel que s'aprova el reglament dels serveis de prevenció i el RD 1627/97, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció
- RD 487/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
- Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la manipulació manual de carregues que tenen riscos, en particular dorsolumbars, per a als treballadors
- RD 488/97 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
- Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització
- RD 664/1997 de 12 de maig (BOE: 24/05/97)
- Protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball
- RD 665/1997 de 12 de maig (BOE: 24/05/97)
- Protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball
- RD 773/1997 de 30 de maig (BOE: 12/06/97)
- Disposicions mínimes de seguretat i salut, relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual
- RD 1215/1997 de 18 de juliol (BOE: 07/08/97)
- Disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball
- Transposició de la Directiva 89/655/CEE sobre utilització dels equips de treball
- Modifica i deroga alguns capítols de la Ordenança de Seguretat i Higiene en el treball (O. 09/03/1971)
- R.D. 1316/1989 de 27 octubre (BOE: 02/11/89)
- Protecció als treballadors davant els riscos derivats de l'exposició al soroll durant el treball
- R.D. 614/2001 de 8 juny (BOE: 21/06/01)
- Protecció contra el risc elèctric
- R.D. 988/1998 (BOE: 03/06/98)
- Instrucció tècnica complementaria MIE-APQ-006. Emmagatzematge de líquids corrosius
- O. de 20 de maig de 1952 (BOE: 15/06/52)

Reglament de Seguretat i Higiene del Treball en la indústria de la Construcció

Modificacions: O. de 10 de desembre de 1953 (BOE: 22/12/53)

O. 23 de setembre de 1966 (BOE: 01/10/66)

Art. 100 a 105 derogats per O. de 20 de gener de 1956

Derogat capítol III pel RD 2177/2004

- O. de 28 de agost de 1970. Art. 1er al 4t, 183é al 291é i Annexes I i II (BOE: 05/09/70; 09/09/70)

Ordenança del treball per a les indústries de la Construcció, vidre i ceràmica

Correcció d'errades: BOE: 17/10/70

- O. de 31 de agost de 1987 (BOE: 18/09/87)

Senyalització, abalisament, neteja i acabament d'obres fixes en vies fora de població

- O. de 23 de maig de 1977 (BOE: 14/06/77)

Reglament d'aparells elevadors per a obres

Modificació: O. de 7 de març de 1981 (BOE: 14/03/81)

- R.D. 836/2003 de 27 juny, (BOE: 17/07/03).

Instrucció tècnica complementària MIE-AEM 2 del reglament d'aparells d'elevació i manteniment referent a grues-torre desmuntables per a obres.

- O. de 31 de octubre de 1984 (BOE: 07/11/84)

Reglament sobre seguretat dels treballs amb risc d'amiant

- O. de 7 de gener de 1987 (BOE: 15/01/87)

Normes complementàries del Reglament sobre seguretat dels treballs amb risc d'amiant

- O. de 9 de març de 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) correcció d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE: 02/11/89) derogats alguns capítols per: Llei 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 i RD 1215/1997

Ordenança general de seguretat i higiene en el treball

- O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)

S'aprova el model de llibre d'incidències en obres de construcció

- Resolucions aprovatòries de Normes tècniques Reglamentaries per a diferents mitjans de protecció personal de treballadors

· R. de 14 de desembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1: Cascos no metàl·lics

· R. de 28 de juliol de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2: Protector auditius

· R. de 28 de juliol de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: Pantalles per a soldadors

Modificació: BOE: 24/10/75

· R. de 28 de juliol de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4: Guants aïllants d'electricitat

Modificació: BOE: 25/10/75

· R. de 28 de juliol de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5: Calçat de seguretat contra riscos mecànics

Modificació: BOE: 27/10/75

· R. de 28 de juliol de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6: Banquetes aïllants de maniobres

Modificació: BOE: 28/10/75

· R. de 28 de juliol de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7: Equips de protecció personal de vies respiratòries. Normes comunes i adaptadors facials

Modificació: BOE: 29/10/75

· R. de 28 de juliol de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8: Equips de protecció personal de vies respiratòries: filtres mecànics

Modificació: BOE: 30/10/75

· R. de 28 de juliol de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9: Equips de protecció personal de vies respiratòries: mascaretes autofiltrants

Modificació: BOE: 31/10/75

· R. de 28 de juliol de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10: Equips de protecció personal de vies respiratòries: filtres químics i mixtos contra l'amoníac

Modificació: BOE: 01/11/75

setembre de 2025

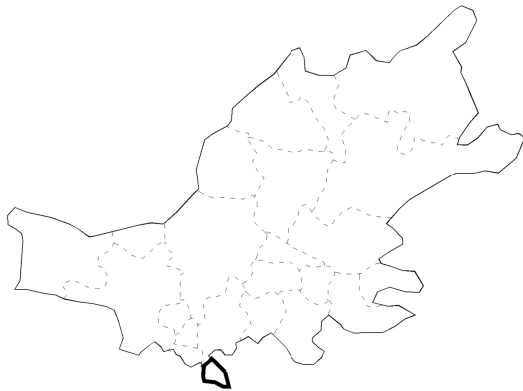
Jordi Alsina Rull

Serveis Tècnics del Consell Comarcal

MILLORES AL POLÍGON D'ACTIVITAT ECONÒMICA UAI-3 DELS GARIDELLS

Expedient ACTIO 20025-0002792

PLÀNOLS



ELS GARIDELLS (ALT CAMP)

Serveis tècnics del Consell Comarcal de l'Alt Camp



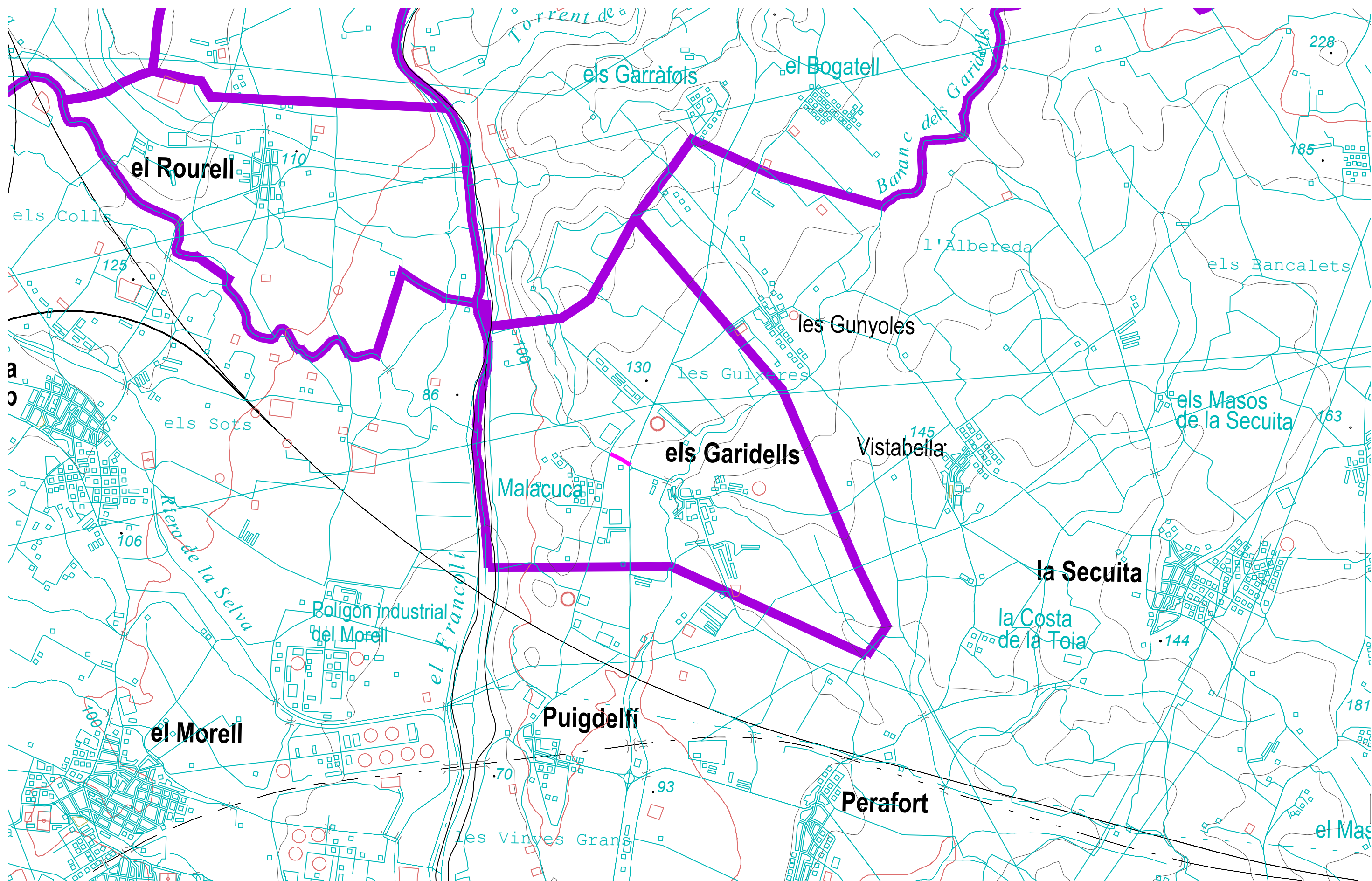
Consell comarcal Alt Camp



Diputació de Tarragona



Ajuntament dels Garidells

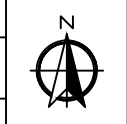


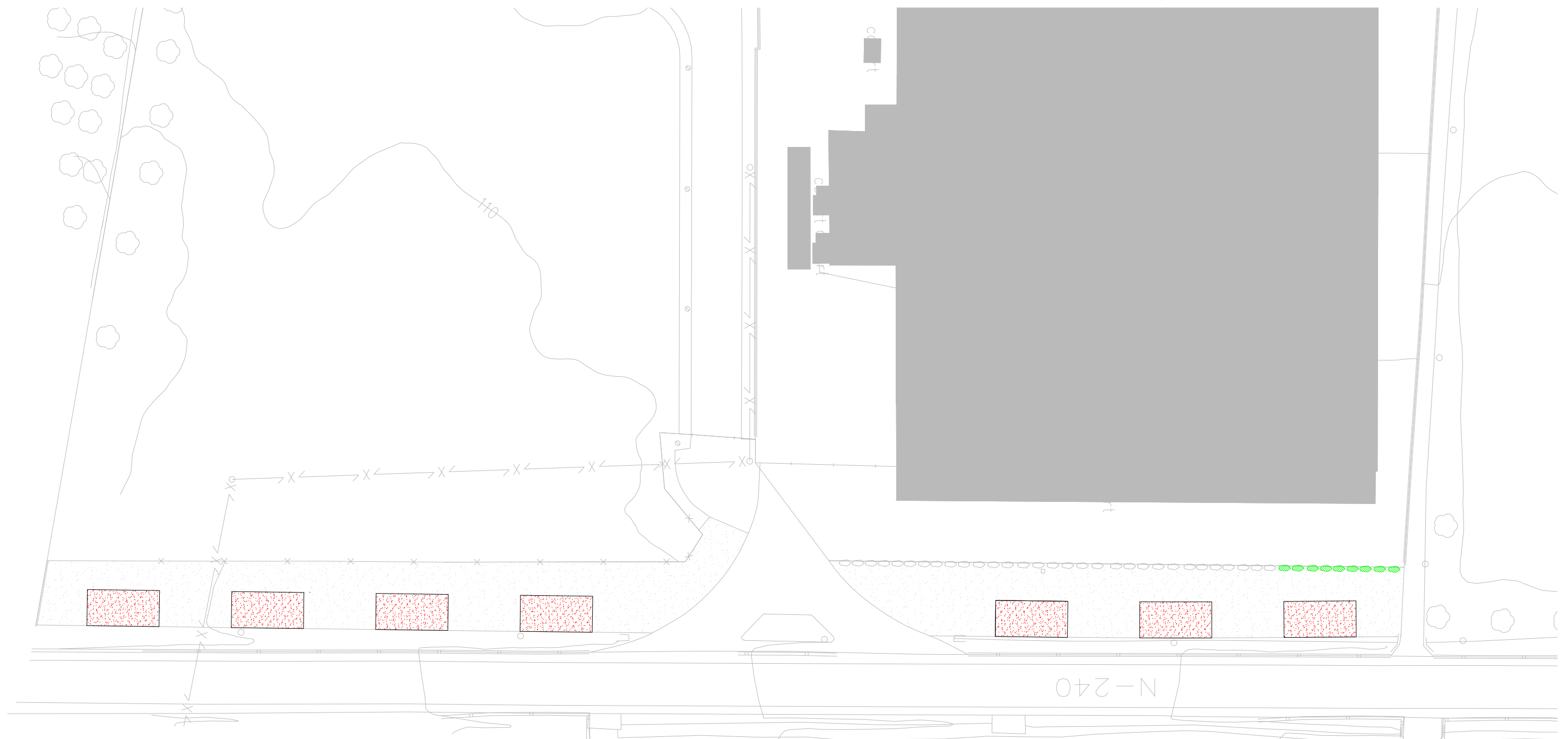
TÈCNIC :
JORDI ALSINA RULL

ACTUACIONS PUNTUALS AL POLIGON UAI-3. PAE 526837

PROMOTOR	AJUNTAMENT DELS GARIDELLS
SITUACIÓ	UAI-3 Garidells
SITUACIÓ	

DATA: AGOST 2025
ESCALA : 1/20000
PLÀNOL N° 01





LLEGENDA

- ◆ Tapa fossa B-400
- ▲ Fanal Solar
- ⊙ Substitució Il·luminària
- Arbres a replantar
- ◆ Xiprer a replantar
- Aglomerat asfàltic
- ▨ Granulat de formigó reciclat
- ▨ Granulat ceràmic reciclat
- ▨ Reposició panot





LLEGENDA

- ◆ Tapa fossa B-400
- ▲ Fanal Solar
- ⊙ Substitució lluminaria
- Arbre a replantar
- ◆ Xiprer a replantar
- Aglomerat asfàltic
- Granulat de formigó reciclat
- ▨ Granulat ceràmic reciclat
- ▩ Reposició panot



TÈCNIC :
JORDI ALSINA RULL

ACTUACIONS PUNTUALS AL POLIGON UAI-3. PAE 526837

PROMOTOR	AJUNTAMENT DELS GARIDELLS	DATA: AGOST 2025
SITUACIÓ	UAI-3 Garidells	ESCALA : 1/750
CARRER CAMI DEL PUIGDELFI FASE 1		PLÀNOL N° 03





LLEGENDA

- ◆ Tapa fossa B-400
- △ Fanal Solar
- ⊙ Substitució lluminària
- Arbres a replantar
- Xiprer a replantar
- Aglomerat asfàltic
- Granulat de formigó reciclat
- Granulat ceràmic reciclat
- Reposició panot

	TÈCNIC :	ACTUACIONS PUNTUALS AL POLIGON UAI-3. PAE 526837	PROMOTOR	AJUNTAMENT DELS GARIDELLS	DATA: AGOST 2025	
	JORDI ALSINA RULL		SITUACIÓ	UAI-3 Garidells	ESCALA : 1/750	
			CAMI DEL PUIGDELFI FASE 2	PLÀNOL N° 04		