



Ajuntament
Naut Aran

PLA DE PROJECTES:
2022

TIPUS D'ESTUDI:
PROJECTE CONSTRUCTIU PAVIMENTACIÓ

TÍTOL:

PROJECTE D'OBRES D'URBANITZACIÓ A GARÒS_NAUT ARAN

COMARCA:

VAL D'ARAN

CARRER:

CRUIA CARRER CARRETERA A GARÒS

AUTORS DE
L'ESTUDI:

Alex Puértolas Solé
Arquitecte Tècnic **COL 742 ICATLL**

CONSULTORIA:

 **ArquitecteAran**
Arquitectura & Desenh

DATA DE REDACCIÓ:

AGOST - 2022

PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTA:

27.704,91 €



MEMÒRIA DESCRIPTIVA

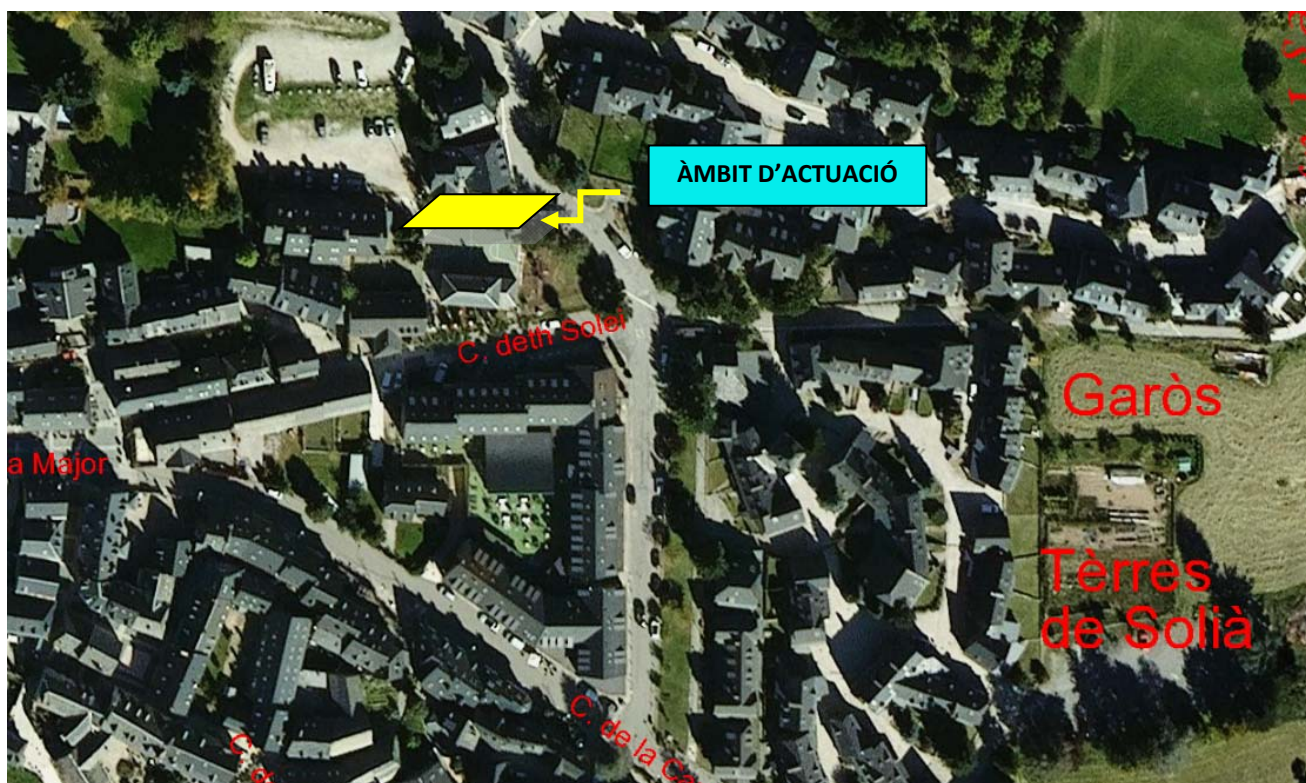
1.- GENERALITATS:

1-1 Objecte del projecte

L'objecte d'aquest projecte és la pavimentació de la cruïa entre el carrer Eth Soleil carrer Carretera de Garòs.

1-2 Emplaçament

El projecte es situa al casc antic de Garòs, municipi de la Vall d'Aran. S'adjunta detall gràfic.



1- 3 El promotor

El promotor d'aquesta obra és l'Ajuntament de Naut Aran.

1-4 Tècnic redactor del projecte

El tècnic redactor d'aquest projecte és l'Arquitecte Tècnic *Alejo Puértolas Solé* col·legiat del COATLL. 742.



2.- DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE:

2-1 Estat actual

Es tracta d'un carrer de pendent longitudinal de al voltant del 7%, paral·lel al carrer deth Soleil de Garòs i que dona servei a tot un seguit de placetes i eixamplaments per aparcament.

Aquest carrer està pavimentat diferenciant les zones de trànsit rodat -asfaltades-, de les voreres per a peatons, executades amb formigó i amb llosetes de paviment hidràulic, formant un petit desnivell amb la zona de pas de vehicles. En general tota la pavimentació esta molt malmesa, plena de forats, en part per d'inclemències meteorològiques adverses de l'hivern, així com per la utilització de sals a l'hivern.

Pel que als serveis municipals i de companyia que passen pel carrer, aquests són els següents:

Soterrats, hi ha el servei de clavegueram, amb canonada de formigó de 30cm de diàmetre; canonades d'aigua potable; canalització de conductes de Telefònica.

Els serveis aeris són, el servei de baixa tensió, grapat a façana; el servei de Telefònica, de distribució a vivendes; i finalment el servei d'enllumenat públic.

2-2 Planejament vigent

Normes Planejament Vigent de Naut Aran.

2-3 Justificació de la solució adoptada

El projecte d'urbanització s'inscriu en un projecte de millora de l'entorn que preveu la reurbanització i millora de la pràctica totalitat del nucli vell a Garòs. Així doncs, primerament s'han hagut de triar els criteris que haurien d'aplicar-se a tot aquest àmbit i que es poden resumir en els següents punts:

1. Unificació i caracterització de tot el casc antic de Garòs.
2. Reorganització i peatonalització de l'entramat viari.
3. Valorització del conjunt amb especial atenció als punt singulars.
4. Vitalització del àmbit en tots els aspectes.

S'han tingut en compte també les recomanacions del "Pla d'Accessibilitat de Naut Aran" que aplicades al cas d'aquest tram de carrer es poden resumir en els següents punts:



1. Secció de carrer de plataforma única, sense voreres.
2. Disseny de graons, elements sortints i rampes ressaltant la seva visibilitat.

La formalització d'aquest projecte es concreta sobre tot amb la selecció del tipus de paviment i la secció transversal escollida. S'ha optat per fer una pell de pedra quarsita en dos colors; negre i gris clar. La gris que suposa la pràctica totalitat de la pavimentació, es col·loca en forma de llambordí de 4/5 cm de gruix, 10 cm d'ample i llargada variable entre 10 i 20cm, de manera que s'aconsegueix un acabat d'aspecte rústic, essent de fet una solució molt moderna. Aquesta peça no només aguanta perfectament el pas de vehicles pesats sino que a mes tolera perfectament l'ús de les sals, es molt tenaç davant dels cops que es produiran al caure els blocs de gel de les cobertes, ens permet una bona capacitat antilliscant- que degut a les pendents existent es una qualitat molt a tenir en compte- i gràcies a la combinació de les pedres de color gris i negre, s'aconsegueixen una sèrie de coses; es delimiten les àrees d'aparcament.

En quant a la secció transversal tipus, recull la manera tradicional de canalitzar les aigües, ja que l'eix del carrer es la part mes baixa del mateix mentre que a banda i banda es fa una lleugera pendent del 2% que en alguns casos pot de del 3% per a minimitzar els graons necessaris en algunes de les portes del edificis a que donen servei.

S'ha cercat també integrar les reixes dels canals de desguàs optant per elements continus de banda a banda dels carrers que gràcies al seu color també negre i a la seva disposició annexa a les juntes de dilatació del paviment ajuden a generar un ritme subtil. També s'ha hagut de resoldre la trobada dels baixants de pluvials existents a les façanes, molts dels quals estan trencats i la resta donen a la superfície del carrer. S'ha decidit doncs connectar-les a la xarxa de sanejament subterrània exclusivament pluvial, aprofitant per a proposar una solució que protegeixi la part mes feble d'aquest tubs i alhora doni una major unitat al conjunt. Així, es preveu folrar la part mes baixa d'aquest baixants amb tub de fosa de Ø12 cm de color negre i amb una alçada de 1,5m.

2-4 Superfície de l'àmbit de l'intervenció

Superfície Construïda total _____ 165,00 m2



3.- DESCRIPCIÓ DE L'OBRA:

En l'execució de l'obra es tindrà en compte a més dels plànols i de l'estat d'amidaments, les prescripcions tècniques que s'especifiquen en el plec de condicions.

3.1 Moviment de terres i enderroc

S'ha d'aixecar tot el paviment de pedra existent, així com part de les terres per a permetre soterrar les conduccions necessàries, que s'hauran de portar a abocadors autoritzats.

Els enderroc es realitzaran per fases i de forma simultània al capítol de serveis afectats.

El projecte contempla el transport de tota la runa procedent de l'obra a abocador controlat, i el seu corresponent cànon.



DETALL GRÀFIC DE LA ZONA D'INTERVENCIÓ

Paviment de pedra del país



3.2 Murs i lloses

S'executaran una sèrie de murs de contenció de formigó armat de petites dimensions de 25cm de gruix, definits als plànols, i amb les característiques esmentades mes abaix.

La llosa de formigó armat que es fa servir a tot l'àmbit es de 15cm de gruix i estarà armada amb retícula de Ø6mm cada 20cm. Aquesta llosa anirà recolzada a sobre d'una capa de zahorra de 15cm compactada al 95% del Proctor Normal, al igual que l'explanada base. L'execució de les lloses haurà de preveure un calaix per al posicionament dels canals recollida d'aigües, tal i com es mostra als plànols i hauran de servir per a conformar la trobada entre els canals a banda i banda de l'eix dels carrers.



DETALL GRÀFIC DE LA ZONA D'INTERVENCIÓ

Paviment de pedra del país



Consideracions de càlcul:

Sobrecarrega d'us 1000 kg/m²

3.3.1 Característiques generals

Tensió considerada admissible sol	1	kg/cm ²	
Acer		REA	51
Limit elàstic	5100	kg/cm ²	
Fck formigó	20	N/mm ²	
Coefficients formigó	1,5	i	1,6
Coefficients acer	1,1	i	1,6
Control	Normal		

3.3 Paviments i aplacats

Paviment de llambordí de pedra quarzita gris de 4/5 cm de gruix, 10 cm d'ample i llargada variable entre 10 i 20cm, col·locat irregularment amb juntes de 8mm segellades amb Sikaflex o similar de color gris i banda de la mateixa pedra al costat de les juntes de dilatació de mides 22,5x40x7cm, tot recolzat a sobre de les lloses de formigó amb 4cm de morter M-40 de dosificació 1:2:6 de consistència semiseca. Aquest paviment es conjuga amb peçes de les mateixes mides però de color negre per a acotar les àrees d'aparcament.

Els aplacats a sobre dels murs s'executen amb la pedra gris, tal i com es mostra als plànols i amb peçes de 80x17x3cm agafats amb grapes ocultes d'Inox.



3.4 Mobiliari Urbà

No es contempla en aquest projecte.

3.5 Fusteries i baranes

S'ha valorat la possibilitat de recuperar la barana de fusta existent en tot el perímetre que dona al patí de l'Escola de Garòs; així com la seva base d'ancoratge. Recuperar la subestructura d'acer anirà galvanitzada i acabada amb "Oxiron" o similar.

S'ha dir també que l'estat d'aquesta barana preveu la possibilitat de que s'utilitzi en tota la seva totalitat com a element de separació d'àmbits "recuperable".



DETALL GRÀFIC DE LA ZONA D'INTERVENCIÓ

Barana de fusta/Canalització de serveis



3.6 Senyalització i Cartelleria

La pròpia de l'obra segons RD 1627/27 disposicions mínimes de Seguretat en Matèria Preventiva.

3.7 Sanejament i recollida d'escombreries

No es preveu en aquest zona d'actuació

3.8 Subministrament d'aigua

La xarxa d'aigua projectada NO preveu la substitució de la xarxa existent.

3.9 Instal·lació elèctrica i il·luminació

Pel que fa a les línies elèctriques, el projecte NO contempla la previsió de cap canalització inicial
A valorar amb la fase d'excavació.

3.10 Gas

No es preveu aquest servei.

3.11 Telecomunicacions

S'executarà l'obra de canalització soterrada del servei de telefònica, d'acord amb l'assessorament d'aquesta companyia. El projecte contempla la substitució localitzada de la canalització en tota la seva longitud, així com la formació de ramals de distribució a vivenda.

3.12 Serveis afectats

El projecte contempla la reposició provisional del servies afectats per l'execució de les obres, especialment el servei d'aigua potable a vivenda. Així mateix s'ha previst una senyalització addicional de carrers adjacents per tal de permetre una major fluïdesa del trànsit durant la fes d'obra. Queden definides en el pressupost les mesures adoptades per aquest concepte.



3.13 Altres capítols

En aquest capítol s'hi han englobat totes aquelles tasques que formen part de l'obra i que consisteixen en la reposició de murs de contenció i fonamentacions de pedra, la partida d'obligada realització de control de Qualitat, i la col·locació d'un cartell d'obres model Ajuntament de Naut Aran.



DETALL GRÀFIC DE LA ZONA D'INTERVENCIÓ

Vertical de barana de fusta a recuperar

3.14 Seguretat i salut

En aquest capítol s'han previst totes aquelles despeses necessàries per tal de realitzar les obres en condicions de seguretat. Entre aquestes partides s'hi troben les de Equips de protecció personal i col·lectiva per a personal de l'obra, i les de protecció col·lectiva a tercers, que contempla el manteniment durant les obres dels accessos a les vivendes, tant durant el dia com durant la nit.



AJUNTAMENT
DE
NAUT ARAN
Val d'Aran (Lleida)

C/ Balmes,2
CP:25598 Salardú
Naut Aran (Lleida)
Telf:973644030
NIF:2523300H

info@nautaran.org - www.nautaran.org

4.- FASES DE L'OBRA:

Es proposa un "planning" d'obres amb les següents fases, que haurien d'executar-se exactament amb la descripció de partides segons capítols de pressupost i amb una durada total de 2 mesos des del seu inici.

5.-CONNEXIONS EXTERIORS

Es preveu connectar totes i cadascuna de les xarxes de serveis a les que hi ha adjacents al carrer.

6.-EXPROPIACIONS I OCUPACIONS TEMPORALS

Per dur a terme les obres considerades al projecte d'urbanització no serà necessari realitzar expropiacions i ocupacions temporals de propietats alienes al sector.

7.-NORMATIVA VIGENT APLICABLE AL PROJECTE

La redacció del projecte d'urbanització ha tingut en compte, a més de les que figuren al Plec de prescripcions tècniques, les disposicions i normes aconsellables per a obres d'urbanització que es relacionen a continuació:

“Normas para la redacción de Proyectos de Abastecimientos de Agua y Saneamiento de Poblaciones” (MOPU)

“Secciones estructurales de pavimentos urbanos en sectores de nova construcció” (1990)

8.-TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

La durada de les obres serà de **DOS** mesos, i dependrà de les unitats d'obra, els rendiments per l'execució d'aquestes unitats i els imprevistos que per causes diverses (climatologia, etc.) es puguin presentar.

9.-CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Les classificacions dels contractistes hauran de ser les següents:

grup E	subgrup 1	categoria C
grup E	subgrup 4	categoria C
grup G	subgrup 6	categoria D



AJUNTAMENT
DE
NAUT ARAN
Val d'Aran (Lleida)

C/ Balmes,2
CP:25598 Salardú
Naut Aran (Lleida)
Telf:973644030
NIF:2523300H

info@nautaran.org - www.nautaran.org

10.-FÓRMULA PER A LA REVISIÓ DE PREUS

No procedeix.

11.-PRESSUPOST GENERAL DE L'OBRA

El pressupost d'execució material ascendeix a la quantitat de 22.896,62 **VINT-I DOS MIL VUIT CENTS NORANTA SIS AMB SEIXANTA DOS CÈNTIMS D'EURO**

El qual incrementat amb el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial dona un pressupost per a contracta de 27.246,98 **CINC-CENTS CINQUANTA-SET MIL DOS-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS D'EURO.**

Que amb el 21% d'IVA dóna un pressupost global per a contracta de 32.968,85 **TRENTA DOS MIL NOUCENTS SEIXANTA VUIT EUROS AMB VUITANTA CINC CÈNTIMS D'EURO.**

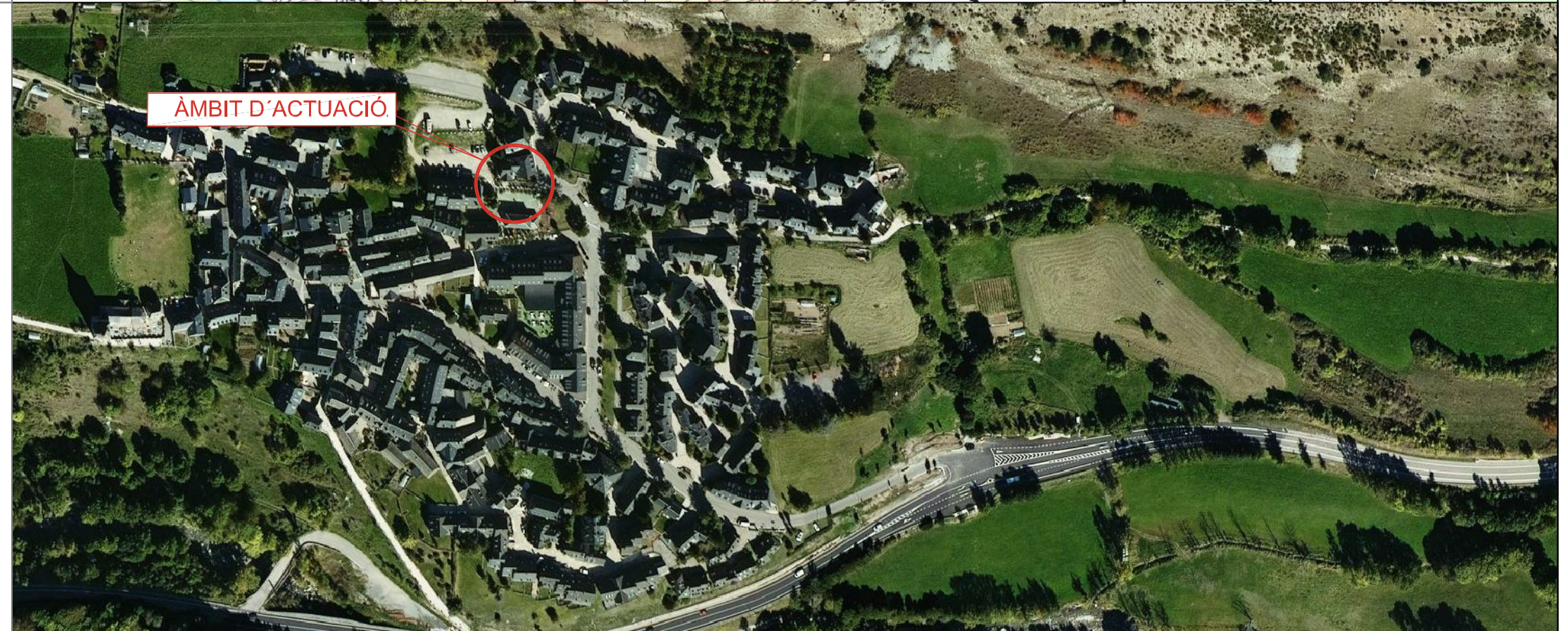
32.968,85 €


12.-DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PROJECTE

memòria
plànols
plec de condicions
pressupost

Salardú-Naut Aran a, Agost de 2022

Alex Puértolas Solé
Arquitecte Tècnic (col·legiat 742)



 AJUNTAMENT DE NAUT ARAN	OBRES INFRAESTRUCTURA-PAVIMENTACIÓ a Garòs (Naut Aran).Val d'Aran		ESCALA s/e
	Petidorant: AJUNTAMENT DE NAUT ARAN E.M.D Arties -Garòs	Arquitecto Tècnico: Alex Puértolas Solé Col.742	Emplaçament: Nuclí Garòs

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 27/08/22

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.00	IMPLANTACIÓ I SEURETAT I SALUT	269,42
Capítulo	01.01	DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	4.658,78
Capítulo	01.02	ESTRUCTURES	257,73
Capítulo	01.03	PAVIMENTS	17.296,48
Capítulo	01.04	PROTECCIONS I SENYALITZACIO	0,00
Capítulo	01.05	SANEJAMENT I AIGÜES PLUVIALS	0,00
Capítulo	01.06	XARXA D'AIGUA	0,00
Capítulo	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Capítulo	01.10	XARXA DE BAIXA TENSIO	0,00
Capítulo	01.12	VARIS	414,21
Obra	01	Presupuesto PR_01 GARÒS	22.896,62
			22.896,62
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto PR_01 GARÒS	22.896,62
			22.896,62

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítol 00 IMPLANTACIÓ I SEGURETAT I SALUT
 Títol 3 02 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

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

1	Casc de seguretat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							6,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169

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

1	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	---	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cascoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168

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

1	Ulleres de seguretat hermètiques		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175

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

1	Pantalla facial per a soldadura elèctrica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	---	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	H142BA00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric

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

1	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458

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

1	Protector auditiu de tap d'escuma		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							6,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458

EUR

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll,		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

8 H1433115 u Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9 H1445003 u Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mascareta de protecció respiratòria		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

10 H1446004 u Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Semimàscara de protecció filtrant		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

11 H1447005 u Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Màscara de protecció respiratòria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

12 H144E406 u Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Filtre mixte contra gasos i partícules		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

13 H1455710 u Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parella de guants d'alta resistència al tall		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

14 H1457520 u Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420

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

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 3

1 Parella de guants aïllants del fred	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
---------------------------------------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	2,000
------------------------	-------

Obra	01	PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
Capítulo	01	DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Título 3	01	TALL DE PAVIMENT I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219FBC0	m	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

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

1	LATERALS VORERES amb C/CARRETERA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	LATERALS VORERES amb ZONA APARCATGE		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	18,000
------------------------	--------

2 F2194AU5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
------------	----	--

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

1	DEMOLICIÓ DE VORERES		1,000	170,000			170,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	-------	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	170,000
------------------------	---------

3 F2R450A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 35 km
------------	----	--

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

1	DEMOLICIÓ DE VORERES		1,000	170,000	0,300		51,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	-------	---------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	51,000
------------------------	--------

4 I2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
------------	----	--

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

1	DEMOLICIÓ DE VORERES		1,000	170,000	0,320		54,400	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	-------	---------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	54,400
------------------------	--------

Obra	01	PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
Capítulo	01	DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Título 3	02	ENCOFRATS I PREPARACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

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

1	Encofrat amb tauler de fusta laterals pous i serveis		30,000	0,500	0,500	4,000	30,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	-------	-------	-------	--------	-------------

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT

2 F31522G3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó per a rases i pous de fonaments		10,000	0,500	0,500	4,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÓS
 Capítol 01 DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 3 04 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221V010	M3	Excavació manual a cel obert, sense extracció de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIONS A XARXA EXISTENT		5,000	5,000	0,500		12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F222S040 M3 Excavació de pou aïllat de secció superior a 1 m2 i de 4 m de fondària, com a màxim, en terres, amb mitjans mecànics, incloses les feines d'extracció i carrega. , amidament sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REGISTRES EXISTENTS		5,000	1,400	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F222V010 M3 Excavació manual de cales en zona de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona serveis		5,000	0,800	0,800	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F227A00F M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUALS		5,000		0,800		4,000	C#*D#*E#*F#
2	POUS		5,000		1,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÓS
 Capítol 01 DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 3 05 AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221V010	M3	Excavació manual a cel obert, sense extracció de terres

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

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 5

1	EXCAVACIÓ EN MINA	0,000	0,600	0,600	5,000	0,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	0,000
-----------------	-------

2	F2225A22	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESSES		0,000	3,000	0,400	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
2	CANONADES		0,000	0,800	0,450		0,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000	0,450	0,450		0,000	C#*D#*E#*F#
4	CONNEXIONS		0,000	4,000	1,000	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
5	PURGUES		0,000	1,000	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,000
-----------------	-------

3	F222S040	M3	Excavació de pou aïllat de secció superior a 1 m2 i de 4 m de fondària, com a màxim, en terres, amb mitjans mecànics, incloses les feines d'extracció i càrrega. , amidament sobre perfil
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	1,000	0,800	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,000
-----------------	-------

4	F222V010	M3	Excavació manual de cales en zona de serveis
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,800	0,800	5,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,000
-----------------	-------

5	F228510A	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 90 % pm
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESSES		0,000	3,000	0,300	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
2	CANONADES		0,000	0,800	0,450		0,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000	0,350	0,450		0,000	C#*D#*E#*F#
4	CONNEXIONS		0,000	4,000	0,900	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
5	PURGUES		0,000	0,900	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
Capítol	01	DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	06	TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221V010	M3	Excavació manual a cel obert, sense extracció de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN MINA		0,000	0,600	0,600	5,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,000
-----------------	-------

2	F2225A22	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,550	350,000		0,000	C#*D##*E##*F#
2			0,000	0,200	0,200		0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F222S040 M3 Excavacio de pou aïllat de seccio superior a 1 m2 i de 4 m de fondaria, com a maxím, en terres, amb mitjans mecanics, incloses les feines d'extraccio i carrega. , amidament sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	1,400	1,200	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
2			0,000	0,700	0,700	1,000	0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F222V010 M3 Excavacio manual de cales en zona de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,800	0,800	5,000	0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F228510A M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,300	350,000		0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítulo 01 DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
 Título 3 07 GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F221V010 M3 Excavacio manual a cel obert, sense extraccio de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN MINA		0,000	0,600	0,600	5,000	0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F2225A22 M3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,300	317,000		0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F222S040 M3 Excavacio de pou aïllat de seccio superior a 1 m2 i de 4 m de fondaria, com a maxím, en terres, amb mitjans mecanics, incloses les feines d'extraccio i carrega. , amidament sobre perfil

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 7

2			0,000	0,800	0,800	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
4	F222V010	M3	Excavacio manual de cales en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERSECCIÓ A SERVEIS		0,000	1,000	1,000	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
5	F228510A	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90 % pm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA		0,000	0,300	317,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	POUS		0,000	0,250			0,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000	0,350			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítulo 01 DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
 Título 3 08 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F221V010	M3	Excavacio manual a cel obert, sense extraccio de terres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN MINA		0,000	0,600	0,600	5,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
2	F2225A22	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,200	290,000		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
3	F222S040	M3	Excavacio de pou aïllat de seccio superior a 1 m2 i de 4 m de fondaria, com a maxims, en terres, amb mitjans mecanics, incloses les feines d'extraccio i carrega. , amidament sobre perfil					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,500	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
4	F222V010	M3	Excavacio manual de cales en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERSECCIÓ A SERVEIS		0,000	1,000	1,000	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 8

5 F228510A M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA		0,000	0,200	290,000		0,000	C#*D##*E##*F#
2	POUS		0,000	0,250			0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítol 01 DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 3 09 BAIXA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221V010	M3	Excavació manual a cel obert, sense extracció de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN MINA		0,000	0,600	0,600	10,000	0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

2 F2225A22 M3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	0,500	350,000		0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

3 F222S040 M3 Excavació de pou aïllat de secció superior a 1 m2 i de 4 m de fondària, com a màxim, en terres, amb mitjans mecànics, incloses les feines d'extracció i càrrega. , amidament sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000	1,000	1,000	0,890	0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

4 F222V010 M3 Excavació manual de cales en zona de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERSECCIÓ A SERVEIS		0,000	1,000	1,000	5,000	0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

5 F228510A M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA		0,000	0,500	350,000		0,000	C#*D##*E##*F#
2	POUS		0,000	0,500			0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítol 01 DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 9

Títol 3 10 MITJA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	F221V010	M3	Excavació manual a cel obert, sense extracció de terres						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN MINA			0,000	0,600	0,600	10,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								0,000	
2	F2225A22	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,000	0,500	350,000		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								0,000	
3	F222S040	M3	Excavació de pou aïllat de secció superior a 1 m2 i de 4 m de fondària, com a màxim, en terres, amb mitjans mecànics, incloses les feines d'extracció i carrega. , amidament sobre perfil						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,000	1,000	1,000	0,890	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								0,000	
4	F222V010	M3	Excavació manual de cales en zona de serveis						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERSECCIÓ A SERVEIS			0,000	1,000	1,000	5,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								0,000	
5	F228510A	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 90 % pm						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA			0,000	0,500	350,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	POUS			0,000	0,500			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								0,000	

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítol 01 DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 3 11 TRASLLAT DE SERVEIS I CATES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	F221V010	M3	Excavació manual a cel obert, sense extracció de terres						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESSES			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								0,000	
2	F222S040	M3	Excavació de pou aïllat de secció superior a 1 m2 i de 4 m de fondària, com a màxim, en terres, amb mitjans mecànics, incloses les feines d'extracció i carrega. , amidament sobre perfil						

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIONS		0,000	1,000	1,000	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítulo 01 DEMOLICIONS MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
 Título 3 12 TRANSPORT DE TERRES I RUNES A ABOCADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F241UM12	M3	Transport de terres, runa i residus de la construcció amb camió de 7 t fins fins abocador mixte, autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEMOLICIÓ DE VORERES		1,000	165,000	0,300		49,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,500	

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítulo 02 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E45217G3	m3	Formigó per a mur, ha-25/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POSSIBLES AFECTACIONS PARTICULARS		10,000	1,000	0,300		3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades b 500 s de límit elàstic >= 500 n/mm2, per a l'armadura de murs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUR 1		10,000	1,000	0,300		3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítulo 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201L	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES		1,000	170,000	0,100		17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E4BCDA88	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15 x 15 d: 6 - 6 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092 per a l'armadura de lloses

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

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 11

1	DEMOLICIÓ DE VORERES	1,000	170,000	170,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	-------	---------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	170,000
-----------------	---------

3	F31522G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot
---	----------	----	---

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

1	VORERES		1,000	170,000	0,100		17,000	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	---------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	17,000
-----------------	--------

4	F9B11105	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb morter per a rejuntat, de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius
---	----------	----	--

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

1	DEMOLICIÓ DE VORERES		1,000	170,000			170,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	-------	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	170,000
-----------------	---------

5	F99Z15L2	u	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 40x20x4 mm, col·locat amb morter
---	----------	---	---

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

1	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

6	F991C220	u	Tapa quadrada per a escocell, de fosa dúctil, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de dos mòduls, de 100x100 cm i 30 cm de diàmetre interior, recolzada sobre bastiment col·locat amb morter
---	----------	---	---

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

1	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

7	F9715B71	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat
---	----------	----	--

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

1	LATERALS VORERES		30,000	0,150			4,500	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	--------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,500
-----------------	-------

8	F97546EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter
---	----------	---	---

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

1	LATERALS VORERES		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	30,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
Capítulo	05	SANEJAMENT I AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 12

1	FD7F9575	m	Tub de PVC de 350 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	RNTCS002	pa	Partida alçada a justificar per a connexió de claveguera a xarxa existent, inclou mà d'obra i material necessari, inclús moviment de terres i reposició de paviments si fos necessari, totalment acabat.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÓS
 Capítulo 06 XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	FFB1L625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	RNTCA001	pa	Partida alçada a justificar per a la connexió de la canonada a la xarxa existent, inclou material, accessoris i mà d'obra, així com la obertura necessària del paviment i la posterior reposició.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÓS
 Capítulo 09 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	FHNC8511	u	Llumenera decorativa amb difusor de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, de preu superior, forma troncopiramidal i acoblada al suport	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra		

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 13

				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	FGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	FG314674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítulo 10 XARXA DE BAIXA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	GDG52657	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	FDKZHLD4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítulo 12 VARIS
 Título 3 01 QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	J03DK10Y	u	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115		
				Num.	Text
				Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
				1	Amidaments
					2,000
					2,000 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT	2,000

AMIDAMENTS

Data: 27/08/22

Pàg.: 14

Obra 01 PRESUPUESTO PR_01 GARÒS
 Capítulo 12 VARIS
 Título 3 02 RESISTENCIA A COMPRESIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J9B17202	u	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de llambordí granític, segons la norma UNE-EN 1342

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de llambordí granític		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

