



PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
INFRAESTRUCTURES. FASE 1.



MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.

Naut Aran, març 2021.

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original






PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
INFRAESTRUCTURES. FASE 1.

MEMÒRIA

MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.

Naut Aran, març 2021.



	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ÍNDEX

- 1.- SITUACIÓ I ANTECEDENTS URBANÍSTICS
- 2.- ESTAT ACTUAL I USOS
- 3.- OBJECTE DEL PROJECTE
- 4.- CONNEXIÓ AMB L'ENTORN
- 5.- SERVEIS AFECTATS
- 6.- DESCRIPCIÓ OBRES URBANITZACIÓ VIALITAT
- 7.- REPLANTEIG
- 8.- TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES
- 9.- JUSTIFICACIÓ DE PREUS
- 10.- CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS. ASSAIGS
- 11.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA
- 12.- COMPLIMENT DECRET 135/1995. CODI D'ACCESSIBILITAT- LLEI 20/91
- 13.- COMPLIMENT DECRET 201/94. ABOCADORS I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ.
- 14.- PRESSUPOSTOS GENERALS
- 15.- DOCUMENTACIÓ DEL PROJECTE
 - MEMÒRIA I ANNEXES
 - PRESSUPOST
 - PLEC DE CONDICIONS FACULTATIVES
 - PLÀNOLS
 - ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT (Document independent)

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

1.- SITUACIÓ I ANTECEDENTS URBANÍSTICS.

Situació.-

Els terrenys on es volen realitzar les obres d'urbanització estan ubicades a Arties, al terme municipal de Naut Aran (Val d'Aran).



L'àmbit del projecte es situa dins de la urbanització de Plaus, i correspon al trams de carrers següents:



L'àrea d'actuació es situa dins la urbanització de Plaus al terme municipal d'Arties, i correspon al trams dels carrers Estupe, des Plaus, deth Garona, Sant Jaime, des Estudis i avinguda Juan Carles I, i comprèn una superfície aproximada de 887,00 m²

Planejament vigent.-

L'àmbit del projecte està dins la classificació del Sòl Urbà determinat per les Normes Subsidiàries de la Val d'Aran, al municipi de Naut Aran.

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Els terrenys que són objecte de projecte estan qualificats com a vialitat pública o terreny públic que s'assigna a vialitat i com a tal, són de titularitat municipal de l'EMD d'Arties-Garòs.

Aquest Projecte desenvolupa els criteris i previsions continguts en els documents urbanístics corresponents del planejament vigent, adaptant-los alhora a la realitat i situació actual dels terrenys i del àmbit del projecte, per a fer possible la seva construcció.

2.- ESTAT ACTUAL I USOS.

La zona d'actuació està conformada de diferents maneres actualment, zones pavimentades, amb diversos tipus de materials, zones amb terra i vegetació sense vorera i zones elevades del nivell del carrer amb escales d'accés. El seu estat de conservació és també variable, amb parts molt noves i parts molt deteriorades. Els carrers són d'asfalt en bastant mal estat de conservació i la delimitació de la part rodada es fa amb un bordó de formigó en tot el perímetre molt desgastat.

Disposa de tots els serveis urbans tot i que cal preveure la substitució de la xarxa d'aigua potable i d'electricitat, a les illes on encara no s'ha dut a terme la renovació, així com la substitució de la xarxa de gas per abastir als habitatges que ja disposen actualment.



La topografia no presenta desnivells significatius dels vials. Pot haver-hi diferència de cota entre en les rasants dels carrers i la zona de terrassa davantera, podent trobar esglaons o rampes per a salvar el desnivell, o que la terrassa arribi fins al límit del bordó de vorera.

3.- OBJECTE DEL PROJECTE.



El projecte d'urbanització d'aquesta zona de Plaus pretén la implantació dels serveis d'aigua potable, gas i electricitat. Així mateix es planteja la formació d'una vorera contínua de 80 cm d'amplària com a substitució de l'actual acabat heterogeni de la zona. Aquesta nova delimitació marcarà els límits entre les parcel·les privades i la vialitat pública, incloent-hi algunes zones verdes públiques entre les voreres i alguns habitatges.

El present projecte inclou la definició de les obres de construcció relatives a:

- Enderroc del paviment existent, tant a voreres com a calçada. Moviments d'excavació de la caixa de paviment.
- Esbrossada i tala de plantes i arbres existents a les zones d'actuació.
- Enderroc de murs de tancament i contenció i escales de les terrasses davanteres, així com el desmuntatge de baranes i tanques que s'hi trobin, amb acopi per a la seva recol·locació.
- Desmuntatge dels paviments de llambordes i pedra natural que es trobin dins de la zona de projecte i acopi per a la seva posterior reutilització.
- Desmuntatge i recol·locació de les tapes de serveis existents que es mantindran, així com enderroc de les tapes de pous i arquetes existents a substituir.

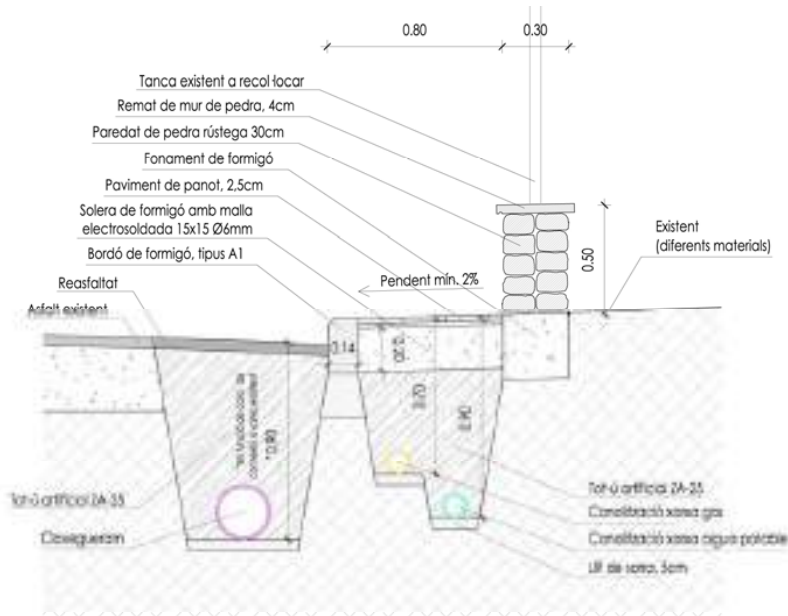
	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- Rases dels serveis.
- Esplanació i pavimentació de totes les voreres amb panot de 20x20 cm i vorada de formigó, dotant els carrers d'un caràcter urbà unitari.
- Asfaltat de la zona de rases de la nova xarxa elèctrica a la calçada.
- Formació de mur de tancament o contenció i escales en el nou límit de parcel·la, allà on s'hagin hagut d'enderrocar. Els murs es faran amb pedra del país, de 30 cm de gruix i 50 cm d'alçada o mantenint l'existent si fossin més alts, i un escopidor de pedra granítica de 4 cm de gruix i 34 cm d'amplària.
- Desmuntatge i recol·locació de les reixes i interceptors de pluvials existents en el tram de carrer Estupe afectat per les obres, per al pas de les rases de la nova xarxa d'electricitat.
- Xarxa de sanejament, executant un nou sistema de clavegueram dins de l'àmbit de projecte que enllaci amb els pous de sanejament existents als extrems dels carrers, preveient la seva connexió amb la totalitat de les edificacions. Les canonades seran de polietilè corrugat a l'exterior i llis en el seu interior.
- Xarxa de pluvials, executant un nou sistema de pluvials que connecti i enllaci els nous embornals de recollida d'aigua superficial amb la xarxa existent. Les canonades seran de polietilè corrugat a l'exterior i llis en el seu interior.
- Xarxa d'aigua potable. La nova xarxa s'executarà amb canonades de polietilè, amb juntes electrosoldades, seguint el traçat de les voreres i preveient la seva connexió fins a cada edifici i/o habitatge del carrer, amb una arqueta d'escomesa a la vorera, així com el seu enllaç amb la xarxa existent a través d'arquetes generals a cada illa d'habitatges.
- Xarxa de gas. Es preveu el desplaçament de les arquetes de registre existents a la calçada fins a la seva nova ubicació dins de les voreres de nova creació. La renovació de la xarxa existent es durà a terme en una altra fase de la urbanització quan es disposi de l'assessorament sol·licitat a la companyia subministradora.
- Xarxa d'electricitat. La nova xarxa s'executarà amb tubs corrugats de polietilè, seguint el traçat de la vorera posterior i es durà a terme a aquelles illes on encara no s'ha realitzat la seva renovació. Des del quadre de fusibles de cada illa es duran els tubs fins a cadascun dels habitatges. Es substituiran totes les portes de tancament existents dels quadres de fusibles per unes d'acer per pintar.
- Enjardinament de les zones verdes públiques resultants de la nova determinació de les parcel·les.
- Reubicació dels fanals existents per adaptar-se a la nova geometria de les voreres.

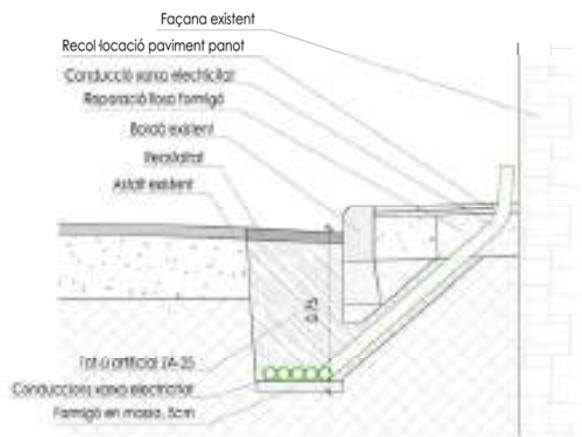
	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- Reparació i repavimentació de les zones de rases necessàries per a la connexió dels serveis dins de les parcel·les privades, amb els mateixos materials existents.

La secció constructiva "tipus" de l'obra és la següent:





SECCIÓ PARCEL·LA A NIVELL AMB TANCA EXISTENT



SECCIÓ TÍPIC CANALITZACIÓ ELÈCTRICA

4.- CONNEXIÓ AMB L'ENTORN.

En tractar-se d'una actuació dins del nucli urbà, les infraestructures de Serveis Tècnics no presenten cap problemàtica específica doncs hi ha aigua, electricitat i accés rodat.

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

5.- SERVEIS AFECTATS

En la sèrie de plànols A08-Instal·lacions es recull la ubicació de serveis municipals i no municipals que hi ha actualment a l'àmbit de realització de les obres.

Bàsicament es preveuen afectacions, segons la documentació de què es disposa, sobre la xarxa d'aigua potable, d'electricitat i gas, però al realitzar-se tota de nou, s'anul·la l'existent des de l'origen de subministrament de cada illa.

6.- DESCRIPCIÓ OBRES URBANITZACIÓ VIALITAT

- Demolicions i Adequacions del terreny.

Inicialment es procedirà a la l'enderroc de tota la pavimentació existent de la zona contemplada dins el present projecte, i es realitzaran les demolicions que corresponguin, transportant-se a l'abocador els productes resultants.

Es procedirà a l'excavació fins al nivell del seient de la caixa de paviment. Posteriorment es procedirà al refi i anivellament d'aquest i a la conformació de la nova caixa del paviment definitiu. Es transportaran les terres procedents de l'excavació a una altra obra autoritzada.

Es realitzarà l'esbrossada i la tala de plantes, arbusts i arbres existents a la zona d'actuació i es transportarà tota la brossa a la planta de gestió de residus corresponent.

- Xarxa de Clavegueram. Xarxa d'aigües residuals i pluvials.



Es proposa tant la xarxa d'aigües residuals com la de pluvials en paral·lel a la vorera del carrer per on passen les instal·lacions d'aigua i gas, exceptuant les zones de l'Avinguda Joan Carles I que s'ubicaran per l'eix anant a buscar els pous existents.

La xarxa d'aigües residuals es projecta amb canonades de polietilè de Ø 300 mínim, de doble paret, corrugat exteriorment i llis en el seu interior, segons ISO 9002. La connexió de la claveguera general fins a cada parcel·la o edificació tindrà, almenys, en cada cas un pendent del 1%. Son previstes les connexions dels claveguerons amb tubs de polietilè 150 mm. mínim de diàmetre.

La conducció de pluvials es planteja majoritàriament per superfície per tal d'anar a buscar els nous punts de recollida d'aigua, a través d'embornals i la canalització existent per un tub polietilè de diàmetre 300 mínim, de doble paret, corrugat exteriorment i llis en el seu interior, segons ISO 9002.

Els pous de registre que es projecten, separats d'acord amb les indicacions gràfiques del projecte, són de planta circular de maó calat arrebossat interiorment de 0,80 metres de diàmetre interior i tapa de fosa dúctil de 70 cm, per al seu accés.

Es preveu l'aprofitament de pous de registre existents a cada extrem del carrer, realitzats en les reurbanitzacions anteriors, on es connectarà la nova xarxa projectada, i la formació de nous en aquells punts on siguin necessaris segons la nova disposició de la xarxa.

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- Xarxa d'Abastament d'Aigua Potable.

La xarxa es projecta amb canonada de polietilè de ø 110 mm, de 10 bars de pressió nominal amb junta soldada en obra, accessoris electrosoldables i peces especials per a la connexió a mecanismes de fosa, si és el cas, amb les vàlvules de comporta corresponents. També es projecta la possibilitat de descarregar la totalitat de la xarxa mitjançant les corresponents vàlvules de desguàs.

Es projecta situar-la per la zona de la nova vorera perimetral de manera que es tingui accés a cada parcel·la des d'allà. Es realitzarà a la fondària necessària per tal d'evitar els efectes de càrregues ocasionals, els de les gelades i per a que siguin possibles els encreuaments i distàncies obligatòries entre serveis.

D'acord amb el RD 140/2003 (article 8), abans de la posta en funcionament de la xarxa, es realitzarà un rentat i/o desinfecció de les canonades i s'expedirà el seu corresponent certificat.

El material de construcció, revestiment, soldadures i accessoris no transmetran a l'aigua substàncies o propietats que contaminen o empitjorin la qualitat de l'aigua procedent de la captació.

A cada illa es col·locarà una arqueta per a la connexió amb la xarxa existent de la qual sortirà la canonada principal de subministrament dels habitatges. Si l'arqueta es troba fora de l'àmbit d'actuació, s'hauran de realitzar les obres externes corresponents d'excavació, connexió i repavimentació.

- Xarxa d'Electricitat

La xarxa es projecta amb tubs corrugats de polietilè, que parteixen dels quadres de fusibles existents a cada illa d'habitatges. El traçat es realitza per la part posterior dels habitatges, per la zona de la calçada, on s'excavarà la rasa per encabir tots els tubs necessaris i posteriorment es reomplirà amb tot-ú i es repararà el paviment asfàltic existent.



Des dels quadres de fusibles sortiran dos tubs de 90 mm de diàmetre fins a una arqueta de registre ubicada a la calçada i d'aquí es col·locarà un tub de 63 mm de diàmetre directe fins a l'interior de cada habitatge. S'hauran de realitzar les obres de desmuntatge del paviment de la vorera, excavació de la rasa, connexió fins a l'interior de l'habitatge i la seva posterior repavimentació.

Es preveu la substitució de totes les portes existents als quadres de fusibles per unes noves d'acer per pintar, amb pany i clau.

- Xarxa de gas.

La renovació de la xarxa existent de gas es durà a terme en una fase posterior d'urbanització, quan es disposi de l'assessorament sol·licitat a la companyia subministradora, però en aquesta fase es preveu la modificació de les arquetes d'escomesa existents a l'Avinguda Juan Carles I, en l'espai de la calçada, pel seu trasllat a la nova vorera. Es col·locarà una arqueta d'escomesa nova davant de cada habitatge, realitzant les operacions necessàries per eliminar l'antiga arqueta dins de la calçada i allargar les conduccions de gas fins a la nova arqueta.

- Xarxa d'enllumenat públic.

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

La xarxa d'enllumenat públic existent no s'ha de renovar però sí que cal reubicar els fanals actuals a una nova posició propera però que no ocupi part de la zona de la vorera. La nova posició dels fanals està definida als plànols d'instal·lacions i es col·locaran sobre daus de formigó, allargant el cablejat necessari per a la seva correcta connexió amb tubs corrugats de polietilè de 40 mm de diàmetre.

- Pavimentació.

A partir de la interpretació de les alineacions viàries es proposen les seccions tipus de vorera que s'expressen als plànols del projecte.

Els nous paviments projectats estaran constituïts per un ferm rígid, format per una base granular de tot-u natural de 20 cm. de gruix mínim, una solera de HA-20 amb malla electrosoldada de 15x15 cm de diàmetre 6 mm i un acabat de panot de 20x20x2,5 sobre llit de morter de 3 cm. El límit de la vorera es preveu amb vorada de formigó amb secció normalitzada A1 de 20x14 cm col·locada sobre base de formigó.

A la zona de calçada consistirà bàsicament en excavar una rasa de 60-80 cm. de profunditat, sota la rasant actual del paviment, retirant les terres sobrants per a portar a una altra obra autoritzada o a compensació en el seu cas. El fons de la caixa s'afinarà i compactarà per a la col·locació dels tubs d'electricitat i s'omplirà i compactarà amb les terres extretes per a la restitució del ferm asfàltic.

A les zones interiors de les parcel·les on s'hagin de fer rases d'instal·lacions es repavimentarà amb el mateix material existent, un cop reomplerta i compactada la rasa i realitzant la solera pertinent, igual a l'existent.

- Murs i treballs de maçoneria



El nou murs de tancament o contenció en el nou límit de parcel·la, allà on s'hagin hagut d'enderrocar es faran de 30 cm de gruix i 50 cm d'alçada o mantenint l'existent si fossin més alts, i un escopidor de pedra granítica de 4 cm de gruix i 34 cm d'amplària. Es reutilitzarà la pedra existent extreta dels murs a enderrocar sempre que sigui possible, mentre que els murs de nova execució es faran amb tipus de pedra del país a determinar per la DF.

També s'hauran de refer les escales d'accés que estiguessin a la zona de la nova vorera, per la qual cosa s'haurà de fer l'excavació necessària per a la formació del nou graonat. El paviment de les escales serà el mateix de les existents, prèviament desmuntat i acopiat a l'obra.

Es contempla també la recol·locació de les tanques i baranes existents a sobre dels murs de tancament de les parcel·les, sobre els nous murs i escales, amb fixacions mecàniques sobre l'escopidor de pedra. Es vetllarà per la correcta unió entre les tanques i baranes existents i les recol·locades.

- Jardineria

Es preveu la sembra de gespa a les noves zones verdes públiques, així com la plantació de vegetació dins d'aquests espais.

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

7.- REPLANTEIG.

Prèviament a l'inici dels treballs s'efectuarà el replanteig de les obres, per la qual cosa s'aportarà per part de la DF el plànol que defineixi les característiques geomètriques en planta i perfil de les solucions adoptades. S'aixecarà la corresponent Acta de Comprovació del replanteig.

8.- TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.

La durada de les obres serà la que s'indiqui en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que es fixin en la seva adjudicació i en el seu defecte, la que s'indicarà en el Plec de Condicions de l'obra.

Tret que es determini el contrari es considera adequada una execució en 5 mesos per efectuar tota l'obra conjuntament.

9.- JUSTIFICACIÓ DE PREUS.

El projecte redactat a partir d'aquesta memòria, inclourà la justificació i el càlcul dels preus de les diferents unitats d'obra que intervenen en el projecte. En tots ells figura la mà d'obra, materials, transports i maquinària que intervenen en cada partida, el cost de la qual juntament amb el percentatge establert per als mitjans auxiliars, ens permet deduir els preus unitaris del Projecte.

10.- CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS. ASSAIGS.

Per part de la Direcció d'Obra es portarà el control de qualitat dels materials mitjançant l'execució dels assaigs i proves que creguin oportunes, d'acord amb les condicions fixades en els Plecs i Normes aplicables i fins un import de l'1% del Pressupost d'Execució Material de les obres, amb càrrec al Contractista Adjudicatari.



11.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

A criteri del tècnic redactor i segons el Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovada a través del RDL 3/2011 de 14 de novembre que determina que no és requisit indispensable que l'empresari estigui degudament classificat en obres de valor estimat inferior a 350.000€, es considera que no és necessària la presentació de classificació.

Tot això, sens perjudici de la necessària aportació d'una relació i justificació d'obres amb característiques, pressupostos i ubicades a poblacions de similars condicions en els últims 5 anys, com a condició indispensable per a l'acreditació de la solvència tècnica de l'empresa ofertant.

12.- COMPLIMENT DECRET 135/1995. CODI D'ACCESSIBILITAT- LLEI 20/91.

El projecte considera la supressió de barreres arquitectòniques, ja que es manté tant el perfil com el traçat existent al tractar-se d'una reurbanització.

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

13. COMPLIMENT DECRET 201/94. ABOCADORS I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ.

Els abocaments de terres procedents de l'excavació es reutilitzaran en una altra obra autoritzada, mentre que els residus de l'enderroc es portaran a un abocador autoritzat, segons disposi l'Administració. En tot cas el preu del projecte no es modificarà en funció de la distància, taxes i/o altres conceptes.

14.- PRESSUPOSTOS GENERALS.

El pressupost d'execució material de l'obra d'urbanització és de:



- **207.309,38€ dos-cents set mil tres-cents nou euros amb trenta-vuit cèntims.**

El pressupost d'execució per contracte (sense IVA) és de:

- **246.698,16€ dos-cents quaranta-sis mil sis-cents noranta-vuit euros amb setze cèntims.**

El pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) és de:

- **298.504,77€ dos-cents noranta-vuit mil cinc-cents quatre euros amb setanta-set cèntims.**

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

15.- DOCUMENTACIÓ DEL PROJECTE.

DOCUMENT N°1 .- MEMÒRIA I ANNEXES



Annex núm 1.- Justificació de residus

DOCUMENT N° 2.- PRESSUPOST

DOCUMENT N° 3.- PLEC DE CONDICIONS FACULTATIVES

DOCUMENT N° 4.- ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT (Document independent)

DOCUMENT N° 5.- PLÀNOLS

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

LLISTAT PLÀNOLS



01	Emplaçament	1:2000
02	Ortofoto	1:1000
03	Topogràfic	1:500
04a	Definició de parcel·les	1:500
04b	Definició de parcel·les. Illes Estupe 1 i 2	1:200
04c	Definició de parcel·les. Illes Estupe 3 i 4	1:200
04d	Definició de parcel·les. Illes Plaus 1 i 2	1:200
04e	Definició de parcel·les. Illes Plaus 3 i Garona 1	1:200
04f	Definició de parcel·les. Illes Garona 2 i Sant Jaime	1:200
05a	Definició geomètrica	1:500
05b	Definició geomètrica. Illes Estupe 1 i 2	1:200
05c	Definició geomètrica. Illes Estupe 3 i 4	1:200
05d	Definició geomètrica. Illes Plaus 1 i 2	1:200
05e	Definició geomètrica. Illes Plaus 3 i Garona 1	1:200
05f	Definició geomètrica. Illes Garona 2 i Sant Jaime	1:200
06a	Estudi fotogràfic. Illa Estupe 1	1:200
06b	Estudi fotogràfic. Illa Estupe 2	1:200
06c	Estudi fotogràfic. Illa Estupe 3	1:200
06d	Estudi fotogràfic. Illa Estupe 4	1:200
06e	Estudi fotogràfic. Illa Plaus 1	1:200
06f	Estudi fotogràfic. Illa Plaus 2	1:200
06g	Estudi fotogràfic. Illa Plaus 3	1:200
06h	Estudi fotogràfic. Illa Garona 1	1:200
06i	Estudi fotogràfic. Illa Garona 2	1:200
06j	Estudi fotogràfic. Illa Sant Jaime	1:200
07a	Enderrocs	1:500
07b	Enderrocs. Illes Estupe 1 i 2	1:200
07c	Enderrocs. Illes Estupe 3 i 4	1:200
07d	Enderrocs. Illes Plaus 1 i 2	1:200
07e	Enderrocs. Illes Plaus 3 i Garona 1	1:200
07f	Enderrocs. Illes Garona 2 i Sant Jaime	1:200
08a	Instal·lacions	1:500
08b	Instal·lacions. Illes Estupe 1 i 2	1:200
08c	Instal·lacions. Illes Estupe 3 i 4	1:200
08d	Instal·lacions. Illes Plaus 1 i 2	1:200
08e	Instal·lacions. Illes Plaus 3 i Garona 1	1:200
08f	Instal·lacions. Illes Garona 2 i Sant Jaime	1:200
09a	Seccions constructives	1:20
09b	Seccions constructives. Seccions tipus	1:20

Naut Aran, març 2021.

Els arquitectes

Juan A. Mancineiras Vaz-Romero

Manel Parés Tol



	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
INFRAESTRUCTURES. FASE 1.

ANNEX 1 JUSTIFICACIÓ DE RESIDUS

MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.

Naut Aran, març 2021.

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

REAL DECRETO 210/2018, Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)
 REAL DECRETO 105/2008, Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc

tipus
 quantitats
 codificació

DECRET 89/2010 (derogat parcialment i modificat), pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:	Urbanització a Plaús per impantació d'infraestructures sigua, gas i electricitat. Fase 1		
Situació:	Plaús		
Municipi:	Arties (Naut Aran)	Comarca:	Vall d'Aran

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

Codificació residus LER	Pes	Volum
Ordre MAM/304/2002		
grava i sorra compacta	1522,44	761,22
grava i sorra solta	0,00	0,00
argil·les	0,00	0,00
terra vegetal	0,00	0,00
pedraple	0,00	0,00
terres contaminades 170503	0,00	0,00
altres	0,00	0,00
totals d'excavació	1522,44 t	761,22 m³

Destí de les terres i materials d'excavació

Els materials d'excavació que es reutilitzen a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat. En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador	no es considera residu:		és residu:	
	reutilització		a l'abocador	
	mateixa obra		altra obra	
	NO	SI	NO	SI

Residus d'enderroc

Codificació residus LER	Pes/m ² (tones/m ²)	Pes (tones)	Volum aparent/m ² (m ² /m ²)	Volum aparent (m ³)
Ordre MAM/304/2002				
obra de fàbrica 170102	0,542	0,000	0,512	0,000
formigó 170101	0,084	64,080	0,062	26,700
petris 170107	0,052	26,000	0,082	10,000
metalls 170407	0,004	0,000	0,001	0,000
fustes 170201	0,023	0,000	0,066	0,000
vidre 170202	0,001	0,000	0,004	0,000
plàstics 170203	0,004	0,000	0,004	0,000
guixos 170802	0,027	0,000	0,004	0,000
betums 170302	0,009	0,000	0,001	0,000
fibrociment 170605	0,010	0,000	0,018	0,000
definir altres:	-	0,000	-	0,000
asfalt	0,115	80,482	0,050	34,992
bordó, interceptors, arquetes	0,100	81,500	0,200	163,000
totals d'enderroc	0,7556	252,06 t	1,0044	234,69 m³

Residus de construcció



Codificació res	Pes/m ² (tones/m ²)	Pes (tones)	Volum aparent/m ² (m ² /m ²)	Volum aparent (m ³)
Ordre MAM/304/2002				
sobrants d'execució	0,0500	7,6180	0,0896	7,9449
obra de fàbrica 170102	0,0150	3,2494	0,0407	3,6101
formigó 170101	0,0320	3,2344	0,0261	2,3106
petris 170107	0,0020	0,6972	0,0118	1,0467
guixos 170802	0,0039	0,3483	0,0097	0,8622
altres	0,0010	0,0887	0,0013	0,1153
embalatges	0,0380	0,3785	0,0285	2,5306
fustes 170201	0,0285	0,1071	0,0045	0,3992
plàstics 170203	0,0061	0,1401	0,0104	0,9180
paper i cartró 170904	0,0030	0,0736	0,0119	1,0538
metalls 170407	0,0004	0,0577	0,0018	0,1597
totals de construcció		8,00 t		10,48 m³

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSO.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres residus

Materials de construcció que contenen amiant	-	altres	especificar	-
Residus que contenen hidrocarburs	-		especificar	-
Residus que contenen PCB	-		especificar	-
Terres contaminades	-		especificar	-

1 / 6 RESIDUS Enderroc, Rehabilitació i Ampliació Oficina Consultora Tècnica Col·legi d'Arquitectes de Catalunya - mod:05/2018 (Font: "Guia d'aplicació del Decret 2017/1994 - Programa LIFE - IIEC")

	Podem comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):			
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001		
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp		
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,
Ampliacióminimització
gestió dins obra

MINIMITZACIÓ

PROJECTE. durant l'elaboració del projecte s'han pres les següents mesures per tal de minimitzar els residus

1.- S'ha previst reutilitzar en obra parts dels materials que es retiren	SI
2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, fonaments, etc.	-
3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres	-
4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus	-
5.-	-
6.-	-

OBRA. a l'obra es duran a terme les accions següents

1.- Emmagatzematge adient de materials i productes	SI
2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització	SI
3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures	SI
4.-	-
5.-	-
6.-	-

ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES

fusta en bigues reutilitzables	0,00 t	0,00 m ³
fusta en llates, tarimes, parquetes reutilitzables o reciclables	0,00 t	0,00 m ³
acer en perfils reutilitzables	0,00 t	0,00 m ³
altres :	0,00 t	0,00 m ³
Total d'elements reutilitzables	0,00 t	0,00 m³

GESTIÓ (obra)

Terres

Excavació / Mov. terres	Volum m ³ (+20%)	Reutilització (m ³)		Terres per a l'abocador volum aparent (m ³)
		a la mateixa obra	a altra autoritzada	
grava i sorra compacta	913,5	639,46	274,00	0,00
grava i sorra solta	0,0	0,00	0,00	0,00
argiles	0,0	0,00	0,00	0,00
terra vegetal	0,0	0,00	0,00	0,00
pedrapie	0,0	0,00	0,00	0,00
altres	0,0	0,00	0,00	0,00
terres contaminades	0,0			0,00
Total	913,5	639,46	274,00	0,00

SEPARACIÓ DE RESIDUS A OBRA. Cal separar individualitzadament en les fraccions següents si la generació per cadascú d'ells a l'obra supera les quantitats que segueixen

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	80	67,31	no	inert
Maons, teules i ceràmics	40	3,25	no	inert
Metalls	2	0,06	no	no especial
Fusta	1	0,11	no	no especial
Vidres	1	0,00	no	no especial
Plàstics	0,50	0,07	no	no especial
Paper i cartró	0,50	0,07	no	no especial
Especials*	inapreciable	inapreciable	si	especial

* Dins els residus especials hi ha inclosos els envasos que contenen restes de matèries perilloses, vernissos, pintures, disolvents, desencofrants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser difícilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

Malgrat no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de destrüa i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

	R.D. 105/2008	projecte*
Inerts		
Contenedor per Formigó	no	no
Contenedor per Ceràmics (maons,teules...)	no	no
Contenedor per Metalls	no	no
Contenedor per Fustes	no	no
Contenedor per Plàstics	no	no
No especials		
Contenedor per Vidre	no	no
Contenedor per Paper i cartró	no	no
Contenedor per Guixos i altres no especials	no	no
Especials		
Perillosos (un contenidor per cada tipus de residu especial)	si	si

* A la cel·la projecte apareixen per defecte les dades del R.D. 105/2008. Es permet la possibilitat d'incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga.

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
Estat d'elaboració: Original

GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

Degut a la manca d'espai, les operacions de separació de residus les realitzarà fora de l'obra un gestor autoritzat	-
Instal·lacions de reciclatge i/o valorització	-
Dipòsit autoritzat de terres, enderroc i runes de la construcció	-

Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu	gestor	adreça	codi del gestor
asfalt, runes i terres	GESTORA DE RESIDUS DE LA VAL D'ARAN, SL	PART. CLEDES, TARTERS DE MARGALIDA 25550 BOSSOST	E-768.02

PRESSUPOST

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu:	Costos*
Les previsions de separació de l'apartat de gestió i:	Classificació a obra: entre 12-16 €/m ³
Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%	Transport: entre 5-8 €/m ³ (mínim 100 €)
La distància mitjana a l'abocador: 15 Km	Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m ³
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m ³
Contenidors de 5 m ³ per a cada tipus de residu	Especials**: num. transports a 200 €/transport
Lloguer de contenidors inclosos en el preu	Gestor terres: entre 5-15 €/m ³
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m ³

* Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels abocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)

** Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de nombre de transports per la seva correcta gestió

*** La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitud quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1.000 euros)

RESIDU	Volum	Classificació	Transport	Valoritzador / Abocador	
Excavació	m ³ (+20%)	12,00 €/m ³	5,00 €/m ³	runa neta 5,00 €/m ³	runa bruta 70,00 €/m ³
Terres	0,00	1000,04	100,00	0,02	
Terres contaminades	0,00	-	-		0,00
Construcció m ³ (+35%)					
Formigó	39,16	-	195,82	-	587,47
Maons i ceràmics	4,87	-	24,37	-	73,10
Petris barrejats	14,91	-	74,56	-	223,69
Metalls	0,22	-	1,08	-	3,23
Fusta	0,54	-	2,69	-	8,08
Vidres	0,00	-	-	-	0,00
Plàstics	1,24	-	6,20	-	18,59
Paper i cartró	1,42	-	7,11	-	21,34
Guixos i no especials	1,32	-	6,60	-	19,79
Altres	267,29	3.207,47	1336,45	-	4009,34
Perillosos Especials	0,00	0,00			0,00
	330,98	3.207,47	418,43	0,02	4.964,64

Elements Auxiliars

Casetes d'emmagatzematge	0,00
Compactadores	0,00
Matxucadora de petris	0,00
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.)	0,00
	0,00
	0,00

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de : 8.590,56 €

El volum dels residus és de : 330,98 m³

El pressupost de la gestió de residus és de : 8.590,56 euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

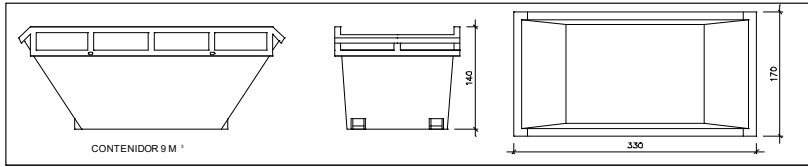
Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

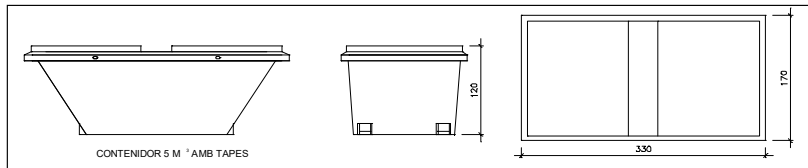
Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



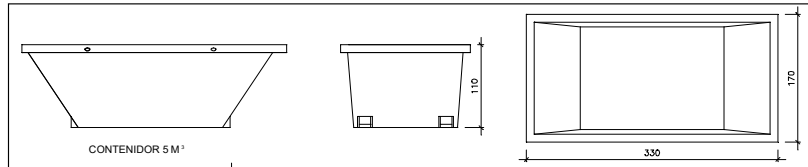
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES

Contenidor 9 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

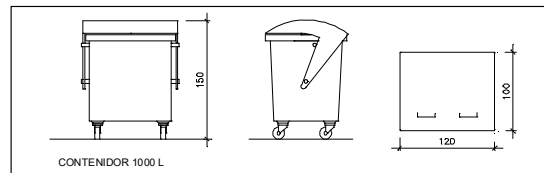
unitats -

Contenidor 5 m³. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats -

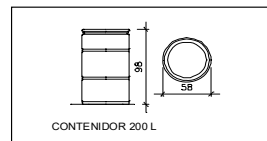
Contenidor 5 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

unitats -



Contenidor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics

unitats -



Bidó 200 L. Apte per a residus especials

unitats 1

El Reial Decret 105/2008, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

Estudi de Seguretat i Salut	-
Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus	-

Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :



Casetes d'emmagatzematge	-
Compactadores	-
Matxucadora de petris	-
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc..)	-
	-
	-



Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades si s'escau per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.

	Podem comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,
Ampliació

dipòsit

IMPORT A DIPOSITAR DAVANT DEL GESTOR DE RESIDUS COM A GARANTIA DE LA GESTIÓ DE RESIDUS

DIPÒSIT SEGONS REAL DECRETO 210/2018

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul del dipòsit, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

	Previsió inicial de l'Estudi	% de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
Total excavació (tones)	1522,44 T		0,00 T
Total construcció i enderroc (tones)	260,06 T	60,00 %	104,02 T

Càlcul del dipòsit			
Residus d'excavació */ **	0,00 T	11 euros/T	0,04 euros
Residus de construcció i enderroc **	104,02 T	11 euros/T	1144,26 euros
PES TOTAL DELS RESIDUS			104,0 Tones
Total dipòsit ***			1.144,30 euros

* Es recorda que les terres i pedres d'excavació que es reutilitzin en la mateixa obra o en una altra d'autoritzada no es consi-
deren residu i per tant NO s'han d'incloure en el càlcul del dipòsit.

**Trasvassar les dades dels totals d'excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (apartat superior)

***Dipòsit mínim 150€

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original







PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
INFRAESTRUCTURES. FASE 1.

PRESSUPOST

MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.



Naut Aran, març 2021.


	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

AMIDAMENTS

19

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PLAUS
Capítol	01	PREPARACIÓ DEL TERRENY
Subcapítol	01	MOVIMENTS DE TERRES I TRANSPORT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió									
				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1	verd existent	C	Sup clav	Superfície	Sup reparar	Profunditat		
				2	ESTUPE 1	T						
				3	2			12,730		0,250	3,183	(C#+D#+E#)*F#
				4	4		1,090	5,000	1,090	0,250	1,795	(C#+D#+E#)*F#
				5	6							
				6	8		0,970	12,650	0,970	0,250	3,648	(C#+D#+E#)*F#
				8	ESTUPE 2	T						
				9	10		1,540	23,210	1,540	0,250	6,573	(C#+D#+E#)*F#
				10	12							
				11	14		1,080	7,200	1,080	0,250	2,340	(C#+D#+E#)*F#
				13	ESTUPE 3	T						
				14	16							
				15	18		1,000	7,690	0,510	0,250	2,300	(C#+D#+E#)*F#
				16	20		1,400	21,600	0,700	0,250	5,925	(C#+D#+E#)*F#
				18	ESTUPE 4	T						
				19	22		1,130	7,730	1,130	0,250	2,498	(C#+D#+E#)*F#
				20	24							
				21	26		1,130	6,020	1,130	0,250	2,070	(C#+D#+E#)*F#
				22	28			5,870		0,250	1,468	(C#+D#+E#)*F#
				23	30			5,650		0,250	1,413	(C#+D#+E#)*F#
				24	32		0,930	8,370	0,930	0,250	2,558	(C#+D#+E#)*F#
				26	PLAUS 1	T						
				27	2			6,290	1,180	0,250	1,868	(C#+D#+E#)*F#
				28	4		1,180	7,840	1,180	0,250	2,550	(C#+D#+E#)*F#
				29	6		1,180	7,800	1,180	0,250	2,540	(C#+D#+E#)*F#
				30	8		1,180	8,630	1,180	0,250	2,748	(C#+D#+E#)*F#
				31	10							
				32	12							
				33	14		1,120	8,540	1,120	0,250	2,695	(C#+D#+E#)*F#
				35	PLAUS 2	T						
				36	16			12,000		0,250	3,000	(C#+D#+E#)*F#
				37	18			7,000		0,250	1,750	(C#+D#+E#)*F#
				38	20			19,640		0,250	4,910	(C#+D#+E#)*F#
				40	PLAUS 3	T						
				41	22			7,430		0,250	1,858	(C#+D#+E#)*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

42	24						
43	26	0,200	5,640	0,180	0,250	1,505	(C#+D#+E#)*F#
44	28						
45	30						
46	32						
48	GARONA 1						T
49	2		4,800	1,410	0,250	1,553	(C#+D#+E#)*F#
50	4		0,450		0,250	0,113	(C#+D#+E#)*F#
51	6	1,290	4,630	1,290	0,250	1,803	(C#+D#+E#)*F#
52	8	1,400	7,900	1,400	0,250	2,675	(C#+D#+E#)*F#
53	10	1,400	7,270	1,400	0,250	2,518	(C#+D#+E#)*F#
54	12	1,390	20,790	1,390	0,250	5,893	(C#+D#+E#)*F#
56	GARONA 2						T
57	14	1,060	7,770	1,060	0,250	2,473	(C#+D#+E#)*F#
58	16	1,060	3,330	1,060	0,250	1,363	(C#+D#+E#)*F#
59	18	1,060	5,730	1,050	0,250	1,960	(C#+D#+E#)*F#
60	20	1,050	6,250	1,050	0,250	2,088	(C#+D#+E#)*F#
61	22						
62	24	1,070	4,640	1,070	0,250	1,695	(C#+D#+E#)*F#
64	SANT JAIME						T
65	2	1,030	8,270	1,030	0,250	2,583	(C#+D#+E#)*F#
66	4	1,030	5,300	1,030	0,250	1,840	(C#+D#+E#)*F#
67	6						
68	8						
69	10						
70	12						
72	RASES AIGUA NOVES						T
73			25,350		0,250	6,338	(C#+D#+E#)*F#
74			14,450		0,250	3,613	(C#+D#+E#)*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,703

- 2 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Vorera exist	Verd exist	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3				43,000	30,380	0,200	2,524	(D#-E#)*F#
4	ESTUPE 2	T						
5				39,470	29,370	0,200	2,020	(D#-E#)*F#
6	ESTUPE 3	T						
7				36,700	29,290	0,200	1,482	(D#-E#)*F#
8	ESTUPE 4	T						

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

9			45,480	33,640	0,200	2,368	(D#-E#)*F#
10	PLAUS 1	T					
11			59,610	30,510	0,200	5,820	(D#-E#)*F#
12	PLAUS 2	T					
13			64,670	38,640	0,200	5,206	(D#-E#)*F#
14	PLAUS 3	T					
15			43,310	13,070	0,200	6,048	(D#-E#)*F#
16	GARONA 1	T					
17			49,300	25,470	0,200	4,766	(D#-E#)*F#
18	GARONA 2	T					
19			44,910	27,720	0,200	3,438	(D#-E#)*F#
20	SANT JAIME	T					
21			43,250	13,570	0,200	5,936	(D#-E#)*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,608

3 P221B-EL71 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	clavegueram			38,500	0,800	0,800	24,640	C#*D#*E#*F#
4	aigua-gas			43,000	0,650	0,600	16,770	C#*D#*E#*F#
5	2		2,000	4,150	0,400	0,400	1,328	C#*D#*E#*F#
6	4		2,000	4,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
7	6		2,000	3,850	0,400	0,400	1,232	C#*D#*E#*F#
8	8		2,000	3,850	0,400	0,400	1,232	C#*D#*E#*F#
10	electricitat			37,000	0,600	0,700	15,540	C#*D#*E#*F#
11				5,500	0,400	0,400	0,880	C#*D#*E#*F#
12	2			1,180	0,400	0,400	0,189	C#*D#*E#*F#
13	4			1,620	0,400	0,400	0,259	C#*D#*E#*F#
14	6			1,400	0,400	0,400	0,224	C#*D#*E#*F#
15	8			1,180	0,400	0,400	0,189	C#*D#*E#*F#
17	ESTUPE 2	T						
18	clavegueram			30,000	0,800	0,800	19,200	C#*D#*E#*F#
19	aigua-gas			27,000	0,650	0,600	10,530	C#*D#*E#*F#
20	10		2,000	5,670	0,400	0,400	1,814	C#*D#*E#*F#
21	12		2,000	5,470	0,400	0,400	1,750	C#*D#*E#*F#
22	14		2,000	4,210	0,400	0,400	1,347	C#*D#*E#*F#
24	electricitat			22,000	0,600	0,700	9,240	C#*D#*E#*F#
25				2,000	0,400	0,500	0,400	C#*D#*E#*F#
26	10			1,600	0,400	0,400	0,256	C#*D#*E#*F#
27	12			1,750	0,400	0,400	0,280	C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

28	14		1,500	0,400	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
30	ESTUPE 3	T					
31	clavegueram		34,500	0,800	0,800	22,080	C#*D#*E#*F#
32	aigua-gas		24,000	0,650	0,600	9,360	C#*D#*E#*F#
33	16	2,000	2,800	0,400	0,400	0,896	C#*D#*E#*F#
34	18	2,000	4,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
35	20	2,000	4,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
37	electricitat		20,000	0,600	0,700	8,400	C#*D#*E#*F#
38			2,000	0,400	0,500	0,400	C#*D#*E#*F#
39	16		1,180	0,400	0,400	0,189	C#*D#*E#*F#
40	18		2,350	0,400	0,400	0,376	C#*D#*E#*F#
41	20		3,600	0,400	0,400	0,576	C#*D#*E#*F#
43	ESTUPE 4	T					
44	clavegueram		60,000	0,800	0,800	38,400	C#*D#*E#*F#
45	aigua-gas		55,000	0,650	0,600	21,450	C#*D#*E#*F#
46	22	2,000	4,300	0,400	0,400	1,376	C#*D#*E#*F#
47	24	2,000	4,290	0,400	0,400	1,373	C#*D#*E#*F#
48	26	2,000	4,220	0,400	0,400	1,350	C#*D#*E#*F#
49	28	2,000	4,230	0,400	0,400	1,354	C#*D#*E#*F#
50	30	2,000	4,060	0,400	0,400	1,299	C#*D#*E#*F#
51	32	2,000	4,160	0,400	0,400	1,331	C#*D#*E#*F#
53	PLAUS 1	T					
54	clavegueram		45,000	0,800	0,800	28,800	C#*D#*E#*F#
55	aigua-gas		68,000	0,650	0,600	26,520	C#*D#*E#*F#
56			3,850	0,600	0,600	1,386	C#*D#*E#*F#
57	2		4,200	0,400	0,400	0,672	C#*D#*E#*F#
58	4	2,500	4,170	0,400	0,400	1,668	C#*D#*E#*F#
59	6	2,500	4,220	0,400	0,400	1,688	C#*D#*E#*F#
60	8	2,500	4,270	0,400	0,400	1,708	C#*D#*E#*F#
61	10	2,500	4,270	0,400	0,400	1,708	C#*D#*E#*F#
62	12	2,500	4,110	0,400	0,400	1,644	C#*D#*E#*F#
63	14	2,500	4,170	0,400	0,400	1,668	C#*D#*E#*F#
65	PLAUS 2	T					
66	clavegueram		18,500	0,800	0,800	11,840	C#*D#*E#*F#
67	aigua-gas		24,000	0,650	0,600	9,360	C#*D#*E#*F#
68	16	2,500	1,800	0,400	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
69	18	2,500	2,800	0,400	0,400	1,120	C#*D#*E#*F#
70	20	2,500	2,930	0,400	0,400	1,172	C#*D#*E#*F#
72	electricitat		20,000	0,600	0,700	8,400	C#*D#*E#*F#
73			2,000	0,400	0,500	0,400	C#*D#*E#*F#
74	16		1,180	0,400	0,400	0,189	C#*D#*E#*F#
75	18		2,350	0,400	0,400	0,376	C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

76	20		3,600	0,400	0,400	0,576	C#*D#*E#*F#
78	PLAUS 3	T					
79	clavegueram		71,000	0,800	0,800	45,440	C#*D#*E#*F#
80	aigua-gas		55,000	0,650	0,600	21,450	C#*D#*E#*F#
81	22	2,000	4,200	0,400	0,400	1,344	C#*D#*E#*F#
82	24	2,000	4,150	0,400	0,400	1,328	C#*D#*E#*F#
83	26	2,000	4,170	0,400	0,400	1,334	C#*D#*E#*F#
84	28	2,000	4,250	0,400	0,400	1,360	C#*D#*E#*F#
85	30	2,000	4,250	0,400	0,400	1,360	C#*D#*E#*F#
86	32	2,000	4,160	0,400	0,400	1,331	C#*D#*E#*F#
88	GARONA 1	T					
89	clavegueram		32,000	0,800	0,800	20,480	C#*D#*E#*F#
90	aigua-gas		60,000	0,650	0,600	23,400	C#*D#*E#*F#
91			3,800	0,600	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
92	2		4,780	0,400	0,400	0,765	C#*D#*E#*F#
93	4		4,780	0,400	0,400	0,765	C#*D#*E#*F#
94	6	2,500	4,820	0,400	0,400	1,928	C#*D#*E#*F#
95	8	2,500	4,820	0,400	0,400	1,928	C#*D#*E#*F#
96	10	2,500	4,820	0,400	0,400	1,928	C#*D#*E#*F#
97	12	2,500	4,850	0,400	0,400	1,940	C#*D#*E#*F#
99	electricitat		50,000	0,600	0,700	21,000	C#*D#*E#*F#
100			2,000	0,400	0,500	0,400	C#*D#*E#*F#
101	2		1,700	0,400	0,400	0,272	C#*D#*E#*F#
102	4		1,600	0,400	0,400	0,256	C#*D#*E#*F#
103	6		1,500	0,400	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
104	8		1,400	0,400	0,400	0,224	C#*D#*E#*F#
105	10		1,300	0,400	0,400	0,208	C#*D#*E#*F#
106	12		1,200	0,400	0,400	0,192	C#*D#*E#*F#
108	GARONA 2	T					
109	clavegueram		51,000	0,800	0,800	32,640	C#*D#*E#*F#
110	aigua-gas		55,000	0,650	0,600	21,450	C#*D#*E#*F#
111	14	2,000	4,110	0,400	0,400	1,315	C#*D#*E#*F#
112	16	2,000	4,110	0,400	0,400	1,315	C#*D#*E#*F#
113	18	2,000	4,120	0,400	0,400	1,318	C#*D#*E#*F#
114	20	2,000	4,140	0,400	0,400	1,325	C#*D#*E#*F#
115	22	2,000	4,080	0,400	0,400	1,306	C#*D#*E#*F#
116	24	2,000	4,190	0,400	0,400	1,341	C#*D#*E#*F#
118	SANT JAIME	T					
119	clavegueram		49,500	0,800	0,800	31,680	C#*D#*E#*F#
120	aigua-gas		55,000	0,650	0,600	21,450	C#*D#*E#*F#
121	2	2,000	4,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
122	4	2,000	4,030	0,400	0,400	1,290	C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pag.: 6

123	6		2,000	3,870	0,400	0,400	1,238	C**D#*E#*F#
124	8		2,000	4,030	0,400	0,400	1,290	C**D#*E#*F#
125	10		2,000	3,870	0,400	0,400	1,238	C**D#*E#*F#
126	12		2,000	3,820	0,400	0,400	1,222	C**D#*E#*F#
128	RASES AIGUA NOVES	T						
129				42,250	0,650	0,600	16,478	C**D#*E#*F#
130				9,400	0,650	0,600	3,666	C**D#*E#*F#
131				17,150	0,650	0,600	6,689	C**D#*E#*F#
132				3,400	0,650	0,600	1,326	C**D#*E#*F#
133				12,500	0,650	0,600	4,875	C**D#*E#*F#
134				8,500	0,650	0,600	3,315	C**D#*E#*F#
135				10,400	0,650	0,600	4,056	C**D#*E#*F#
136				25,350	0,650	0,600	9,887	C**D#*E#*F#
137				14,450	0,650	0,600	5,636	C**D#*E#*F#
138				9,050	0,650	0,600	3,530	C**D#*E#*F#
139				8,400	0,650	0,600	3,276	C**D#*E#*F#
140				8,850	0,650	0,600	3,452	C**D#*E#*F#
141				8,850	0,650	0,600	3,452	C**D#*E#*F#
143	RASES PLUVIALS	T						
144				28,000	0,800	0,800	17,920	C**D#*E#*F#
145				4,500	0,800	0,800	2,880	C**D#*E#*F#
146				46,500	0,800	0,800	29,760	C**D#*E#*F#
147				43,000	0,800	0,800	27,520	C**D#*E#*F#
148				5,000	0,800	0,800	3,200	C**D#*E#*F#
149				5,500	0,800	0,800	3,520	C**D#*E#*F#
150				5,500	0,800	0,800	3,520	C**D#*E#*F#
151	embornals		8,000	1,000	0,800	0,800	5,120	C**D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 761,222

4 P92A-DX8F m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota solera vorera	C		Superficie		Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3				43,000		0,200	8,600	C**D#*E#*F#
4	ESTUPE 2	T						
5				39,470		0,200	7,894	C**D#*E#*F#
6	escales			5,280		0,200	1,056	C**D#*E#*F#
7	ESTUPE 3	T						
8				36,700		0,200	7,340	C**D#*E#*F#
9	escales			5,170		0,200	1,034	C**D#*E#*F#
10	ESTUPE 4	T						

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

11			45,480	0,200	9,096	C#*D#*E#*F#
12	escales		5,390	0,200	1,078	C#*D#*E#*F#
13	PLAUS 1	T				
14			59,610	0,200	11,922	C#*D#*E#*F#
15	escales		8,670	0,200	1,734	C#*D#*E#*F#
16	PLAUS 2	T				
17			64,670	0,200	12,934	C#*D#*E#*F#
18	PLAUS 3	T				
19			43,310	0,200	8,662	C#*D#*E#*F#
20	escales		27,650	0,200	5,530	C#*D#*E#*F#
21	GARONA 1	T				
22			49,300	0,200	9,860	C#*D#*E#*F#
23	GARONA 2	T				
24			44,910	0,200	8,982	C#*D#*E#*F#
25	SANT JAIME	T				
26			43,250	0,200	8,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,372

5 PR3E-HBIC m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Sup clav	Sota pav	Sup reposar	Profunditat		
2	ESTUPE 1	T						
3	2			7,820		0,250	1,955	(C#+D#+E#)*F#
4	4		1,090		1,090	0,250	0,545	(C#+D#+E#)*F#
5	6							(C#+D#+E#)*F#
6	8		0,970		0,970	0,250	0,485	(C#+D#+E#)*F#
7								(C#+D#+E#)*F#
8	ESTUPE 2	T						
9	10		1,540		1,540	0,250	0,770	(C#+D#+E#)*F#
10	12							(C#+D#+E#)*F#
11	14		1,080		1,080	0,250	0,540	(C#+D#+E#)*F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16							(C#+D#+E#)*F#
15	18		1,000		0,510	0,250	0,378	(C#+D#+E#)*F#
16	20		1,400		0,700	0,250	0,525	(C#+D#+E#)*F#
17								(C#+D#+E#)*F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22		1,130			0,250	0,283	(C#+D#+E#)*F#
20	24							(C#+D#+E#)*F#
21	26		1,130		1,130	0,250	0,565	(C#+D#+E#)*F#
22	28					0,250		(C#+D#+E#)*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pag.: 8

23	30			0,250		(C#+D#+E#)*F#
24	32	0,930	0,930	0,250	0,465	(C#+D#+E#)*F#
25						(C#+D#+E#)*F#
26	PLAUS 1		T			
27	2			1,180	0,250	0,295 (C#+D#+E#)*F#
28	4	1,180	1,180	0,250	0,590	(C#+D#+E#)*F#
29	6	1,180	1,180	0,250	0,590	(C#+D#+E#)*F#
30	8	1,180	1,180	0,250	0,590	(C#+D#+E#)*F#
31	10					(C#+D#+E#)*F#
32	12					(C#+D#+E#)*F#
33	14	1,120	1,120	0,250	0,560	(C#+D#+E#)*F#
34						(C#+D#+E#)*F#
35	PLAUS 2		T			
36	16		13,350	0,250	3,338	(C#+D#+E#)*F#
37	18			0,250		(C#+D#+E#)*F#
38	20		9,850	0,250	2,463	(C#+D#+E#)*F#
39						(C#+D#+E#)*F#
40	PLAUS 3		T			
41	22			0,250		(C#+D#+E#)*F#
42	24					(C#+D#+E#)*F#
43	26	0,200	0,180	0,250	0,095	(C#+D#+E#)*F#
44	28					(C#+D#+E#)*F#
45	30					(C#+D#+E#)*F#
46	32					(C#+D#+E#)*F#
47						(C#+D#+E#)*F#
48	GARONA 1		T			
49	2			1,410	0,250	0,353 (C#+D#+E#)*F#
50	4				0,250	(C#+D#+E#)*F#
51	6	1,290	1,290	0,250	0,645	(C#+D#+E#)*F#
52	8	1,400	1,400	0,250	0,700	(C#+D#+E#)*F#
53	10	1,400	1,400	0,250	0,700	(C#+D#+E#)*F#
54	12	1,390	2,770	0,250	1,040	(C#+D#+E#)*F#
55						(C#+D#+E#)*F#
56	GARONA 2		T			
57	14	1,060		0,250	0,265	(C#+D#+E#)*F#
58	16	1,060	1,060	0,250	0,530	(C#+D#+E#)*F#
59	18	1,060	1,050	0,250	0,528	(C#+D#+E#)*F#
60	20	1,050	1,050	0,250	0,525	(C#+D#+E#)*F#
61	22					(C#+D#+E#)*F#
62	24	1,070	1,070	0,250	0,535	(C#+D#+E#)*F#
63						(C#+D#+E#)*F#
64	SANT JAIME		T			

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAREB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 9

65	2		1,030		0,250	0,258	(C#+D#+E#)*F#
66	4		1,030	1,030	0,250	0,515	(C#+D#+E#)*F#
67	6						(C#+D#+E#)*F#
68	8						(C#+D#+E#)*F#
69	10						(C#+D#+E#)*F#
70	12						(C#+D#+E#)*F#
71							(C#+D#+E#)*F#
72	RASES AIGUA NOVES	T					
73			25,350		0,250	6,338	(C#+D#+E#)*F#
74			14,450		0,250	3,613	(C#+D#+E#)*F#
TOTAL AMIDAMENT						31,577	

6 PR35-MP01 m3 Sorra de pedrera de pedra granítica per a drens escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	clavegueram			38,500	0,800	0,050	1,540	C#*D#*E#*F#
4	aigua-gas			43,000	0,650	0,050	1,398	C#*D#*E#*F#
6	ESTUPE 2	T						
7	clavegueram			30,000	0,800	0,050	1,200	C#*D#*E#*F#
8	aigua-gas			27,000	0,650	0,050	0,878	C#*D#*E#*F#
10	ESTUPE 3	T						
11	clavegueram			34,500	0,800	0,050	1,380	C#*D#*E#*F#
12	aigua-gas			24,000	0,650	0,050	0,780	C#*D#*E#*F#
14	ESTUPE 4	T						
15	clavegueram			60,000	0,800	0,050	2,400	C#*D#*E#*F#
16	aigua-gas			55,000	0,650	0,050	1,788	C#*D#*E#*F#
18	PLAUS 1	T						
19	clavegueram			45,000	0,800	0,050	1,800	C#*D#*E#*F#
20	aigua-gas			68,000	0,650	0,050	2,210	C#*D#*E#*F#
21				3,850	0,600	0,050	0,116	C#*D#*E#*F#
23	PLAUS 2	T						
24	clavegueram			18,500	0,800	0,050	0,740	C#*D#*E#*F#
25	aigua-gas			24,000	0,650	0,050	0,780	C#*D#*E#*F#
28	PLAUS 3	T						
29	clavegueram			71,000	0,800	0,050	2,840	C#*D#*E#*F#
30	aigua-gas			55,000	0,650	0,050	1,788	C#*D#*E#*F#
32	GARONA 1	T						
33	clavegueram			32,000	0,800	0,050	1,280	C#*D#*E#*F#
34	aigua-gas			60,000	0,650	0,050	1,950	C#*D#*E#*F#
35				3,800	0,600	0,050	0,114	C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

38	GARONA 2	T					
39	clavegueram		51,000	0,800	0,050	2,040	C#*D#*E#*F#
40	aigua-gas		55,000	0,650	0,050	1,788	C#*D#*E#*F#
42	SANT JAIME	T					
43	clavegueram		49,500	0,800	0,050	1,980	C#*D#*E#*F#
44	aigua-gas		55,000	0,650	0,050	1,788	C#*D#*E#*F#
46	RASES AIGUA NOVES	T					
47			42,250	0,650	0,050	1,373	C#*D#*E#*F#
48			9,400	0,650	0,050	0,306	C#*D#*E#*F#
49			17,150	0,650	0,050	0,557	C#*D#*E#*F#
50			3,400	0,650	0,050	0,111	C#*D#*E#*F#
51			12,500	0,650	0,050	0,406	C#*D#*E#*F#
52			8,500	0,650	0,050	0,276	C#*D#*E#*F#
53			10,400	0,650	0,050	0,338	C#*D#*E#*F#
54			25,350	0,650	0,050	0,824	C#*D#*E#*F#
55			14,450	0,650	0,050	0,470	C#*D#*E#*F#
56			9,050	0,650	0,050	0,294	C#*D#*E#*F#
57			8,400	0,650	0,050	0,273	C#*D#*E#*F#
58			8,850	0,650	0,050	0,288	C#*D#*E#*F#
59			8,850	0,650	0,050	0,288	C#*D#*E#*F#
61	RASES PLUVIALS	T					
62			28,000	0,800	0,050	1,120	C#*D#*E#*F#
63			4,500	0,800	0,050	0,180	C#*D#*E#*F#
64			46,500	0,800	0,050	1,860	C#*D#*E#*F#
65			43,000	0,800	0,050	1,720	C#*D#*E#*F#
66			5,000	0,800	0,050	0,200	C#*D#*E#*F#
67			5,500	0,800	0,050	0,220	C#*D#*E#*F#
68			5,500	0,800	0,050	0,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,902

7 P2255-DPGG m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	coef reblert	Ample	Alçada		
2	excavació rases		761,222	0,700			532,855	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 532,855

Obra 01 PRESSUPOST PLAUS
 Capítol 01 PREPARACIÓ DEL TERRENY
 Subcapítol 02 ENDERROCS

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

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

1 P2143-MP04 m2 Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'acopi per a la posterior reutilització dels panots.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Sup clav	Superfície	Sup reparar	Sup darrera		
2	ESTUPE 1	T						
3	2			10,040		0,370	10,410	C#+D#+E#+F#
4	4		0,440	0,780	0,440	0,390	2,050	C#+D#+E#+F#
5	6		0,450		0,450	0,360	1,260	C#+D#+E#+F#
6	8		0,490	1,970	0,490	3,110	6,060	C#+D#+E#+F#
8	ESTUPE 2	T						
9	10		0,500	0,580	1,030	1,440	3,550	C#+D#+E#+F#
10	12					0,450	0,450	C#+D#+E#+F#
11	14		0,550	1,380	0,550	0,300	2,780	C#+D#+E#+F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16		1,370	6,890	1,370	0,720	10,350	C#+D#+E#+F#
15	18		0,400		0,400	0,740	1,540	C#+D#+E#+F#
16	20		0,390	1,410	0,390	1,170	3,360	C#+D#+E#+F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22		0,750	0,870	0,750		2,370	C#+D#+E#+F#
20	24							
21	26		0,470		0,470		0,940	C#+D#+E#+F#
22	28		1,600	0,860	1,600		4,060	C#+D#+E#+F#
23	30							
24	32		0,480	1,490	0,480		2,450	C#+D#+E#+F#
26	PLAUS 1	T						
27	2			0,590	0,440		1,030	C#+D#+E#+F#
28	4		0,430		0,430		0,860	C#+D#+E#+F#
29	6		0,450		0,450		0,900	C#+D#+E#+F#
30	8		0,480		0,480		0,960	C#+D#+E#+F#
31	10		0,470		0,470		0,940	C#+D#+E#+F#
32	12							
33	14							
35	PLAUS 2	T						
36	16			33,720		0,590	34,310	C#+D#+E#+F#
37	18		1,080		1,080	0,560	2,720	C#+D#+E#+F#
38	20			27,990		1,040	29,030	C#+D#+E#+F#
40	PLAUS 3	T						
41	22		0,600	0,950	0,600		2,150	C#+D#+E#+F#
42	24							
43	26							
44	28							C#+D#+E#+F#
45	30							

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

46	32							C#+D#+E#+F#
48	GARONA 1	T						
49	2		0,440		0,440		0,880	C#+D#+E#+F#
50	4		0,440		0,440	0,380	1,260	C#+D#+E#+F#
51	6		0,440		0,440	0,380	1,260	C#+D#+E#+F#
52	8		0,446		0,460	0,370	1,276	C#+D#+E#+F#
53	10			11,800		0,370	12,170	C#+D#+E#+F#
54	12		0,970		0,970	0,970	2,910	C#+D#+E#+F#
56	GARONA 2	T						
57	14		0,500	0,920	0,500		1,920	C#+D#+E#+F#
58	16		0,480		0,480		0,960	C#+D#+E#+F#
59	18		0,490		0,490		0,980	C#+D#+E#+F#
60	20		0,500		0,500		1,000	C#+D#+E#+F#
61	22		1,530	6,000	1,530		9,060	C#+D#+E#+F#
62	24		0,520	0,910	0,520		1,950	C#+D#+E#+F#
64	SANT JAIME	T						
65	2		0,680	0,750	0,680		2,110	C#+D#+E#+F#
66	4		0,500		0,500		1,000	C#+D#+E#+F#
67	6							C#+D#+E#+F#
68	8							C#+D#+E#+F#
69	10							C#+D#+E#+F#
70	12							C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT 163,266

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Sup clav	Superfície	Sup reposar	Sup darrera		
2	ESTUPE 1	T						
3	2			3,050			3,050	C#+D#+E#+F#
4	4							C#+D#+E#+F#
5	6		1,020	1,540	1,020		3,580	C#+D#+E#+F#
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10			2,540			2,540	C#+D#+E#+F#
10	12		2,040	6,690	2,040		10,770	C#+D#+E#+F#
11	14							
13	ESTUPE 3	T						
14	16							C#+D#+E#+F#
15	18			0,480			0,480	C#+D#+E#+F#
16	20			0,520			0,520	C#+D#+E#+F#
18	ESTUPE 4	T						

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 13

19	22		0,560		0,560	C#+D#+E#+F#
20	24	1,030	5,260	1,030	7,320	C#+D#+E#+F#
21	26					C#+D#+E#+F#
22	28					
23	30	1,500	1,080	1,500	4,080	C#+D#+E#+F#
24	32					C#+D#+E#+F#
26	PLAUS 1					T
27	2					C#+D#+E#+F#
28	4		0,500		0,500	C#+D#+E#+F#
29	6		0,580		0,580	C#+D#+E#+F#
30	8		0,390		0,390	C#+D#+E#+F#
31	10	1,060	4,590	1,060	6,710	C#+D#+E#+F#
32	12					
33	14					
35	PLAUS 2					T
36	16					
37	18					
38	20					
40	PLAUS 3					T
41	22		0,390		0,390	C#+D#+E#+F#
42	24	1,570	5,850	1,570	8,990	C#+D#+E#+F#
43	26	1,410	0,570	1,410	3,390	C#+D#+E#+F#
44	28	1,610	0,570	1,610	3,790	C#+D#+E#+F#
45	30	1,620	0,590	1,620	3,830	C#+D#+E#+F#
46	32	1,580	10,070	1,580	13,230	C#+D#+E#+F#
48	GARONA 1					T
49	2		0,470		0,470	C#+D#+E#+F#
50	4					
51	6		0,960		0,960	C#+D#+E#+F#
52	8		0,470		0,470	C#+D#+E#+F#
53	10		2,830		2,830	C#+D#+E#+F#
54	12		2,130		2,130	C#+D#+E#+F#
56	GARONA 2					T
57	14		0,420		0,420	C#+D#+E#+F#
58	16		0,490		0,490	C#+D#+E#+F#
59	18		0,630		0,630	C#+D#+E#+F#
60	20		0,350		0,350	C#+D#+E#+F#
61	22					
62	24					
64	SANT JAIME					T
65	2		0,420		0,420	C#+D#+E#+F#
66	4		0,390		0,390	C#+D#+E#+F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 14

67	6	1,460	6,400	1,460	9,320	C#+D#+E#+F#
68	8	1,520	4,800	1,520	7,840	C#+D#+E#+F#
69	10	1,300	5,500	1,300	8,100	C#+D#+E#+F#
70	12	1,430	10,440	1,430	13,300	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT 122,820

- 3 P2143-MP01 m2 Desmuntatge de paviment de llambordes granítiques amb mitjans manuals, neteja i acopi del material dins de la pròpia obra per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Sup clav	Superfície	Sup reposar	Sup darrera		
2	ESTUPE 1	T						
3	2							C#+D#+E#+F#
4	4							C#+D#+E#+F#
5	6							
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10							
10	12							
11	14							
13	ESTUPE 3	T						
14	16							
15	18							
16	20							
18	ESTUPE 4	T						
19	22							
20	24		0,490		0,490		0,980	C#+D#+E#+F#
21	26			0,480			0,480	C#+D#+E#+F#
22	28							
23	30							
24	32							
26	PLAUS 1	T						
27	2							
28	4							
29	6							
30	8							
31	10							
32	12		1,470	4,710	1,470		7,650	C#+D#+E#+F#
33	14		2,050	12,180	2,050		16,280	C#+D#+E#+F#
35	PLAUS 2	T						
36	16							
37	18							

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada:** ENTRA 2021/3827 - **Data Registre:** 30/06/2021 13:21:00 **Origen:** Origen administració
Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

38	20							
40	PLAUS 3	T						
41	22							
42	24							
43	26							
44	28							
45	30							
46	32							
48	GARONA 1	T						
49	2					0,380	0,380	C#+D#+E#+F#
50	4							
51	6							
52	8							
53	10							
54	12							
56	GARONA 2	T						
57	14							
58	16							C#+D#+E#+F#
59	18							C#+D#+E#+F#
60	20							
61	22							
62	24							
64	SANT JAIME	T						
65	2							
66	4							C#+D#+E#+F#
67	6							C#+D#+E#+F#
68	8			0,910			0,910	C#+D#+E#+F#
69	10							C#+D#+E#+F#
70	12							

TOTAL AMIDAMENT 26,680

4 P2146-DJ33 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Sup clav	Superfície	Sup reposar	Sup darrera		
2	ESTUPE 1	T						
3	clavegueram		30,800				30,800	C#+D#+E#+F#
4	2					7,500	7,500	C#+D#+E#+F#
5	4					7,410	7,410	C#+D#+E#+F#
6	6					7,400	7,400	C#+D#+E#+F#
7	8					8,350	8,350	C#+D#+E#+F#
9	ESTUPE 2	T						

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 16

10	clavegueram		24,000		24,000	C#+D#+E#+F#
11	10			8,570	8,570	C#+D#+E#+F#
12	12			7,330	7,330	C#+D#+E#+F#
13	14			1,120	1,120	C#+D#+E#+F#
15	ESTUPE 3	T				
16	clavegueram		27,600		27,600	C#+D#+E#+F#
17	16			8,340	8,340	C#+D#+E#+F#
18	18			7,490	7,490	C#+D#+E#+F#
19	20			0,770	0,770	C#+D#+E#+F#
21	ESTUPE 4	T				
22	clavegueram		48,000		48,000	C#+D#+E#+F#
23	22					
24	24					
25	26					
26	28					
27	30					
28	32					
30	PLAUS 1	T				
31	clavegueram		36,000		36,000	C#+D#+E#+F#
32	2					
33	4					
34	6					
35	8					
36	10					
37	12					
38	14					
40	PLAUS 2	T				
41	clavegueram		14,800		14,800	C#+D#+E#+F#
42	16			8,430	8,430	C#+D#+E#+F#
43	18			7,320	7,320	C#+D#+E#+F#
44	20			1,110	1,110	C#+D#+E#+F#
46	PLAUS 3	T				
47	clavegueram		56,800		56,800	C#+D#+E#+F#
48	22					
49	24					
50	26					
51	28					
52	30					
53	32					
55	GARONA 1	T				
56	clavegueram		25,600		25,600	C#+D#+E#+F#
57	2			0,100	1,180	1,280 C#+D#+E#+F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

Pàg.: 17

58	4		0,100	7,410	7,510	C#+D#+E#+F#
59	6		0,140	7,370	7,510	C#+D#+E#+F#
60	8			7,520	7,520	C#+D#+E#+F#
61	10			7,400	7,400	C#+D#+E#+F#
62	12		0,150	7,980	8,130	C#+D#+E#+F#
64	GARONA 2	T				
65	clavegueram		40,800		40,800	C#+D#+E#+F#
66	14					
67	16					
68	18					
69	20					
70	22					
71	24					
73	SANT JAIME	T				
74	clavegueram		39,600		39,600	C#+D#+E#+F#
75	2					
76	4					
77	6					
78	8					
79	10					
80	12					
82	RASES AIGUA NOVES	T				
83			42,250		42,250	C#+D#+E#+F#
84			9,400		9,400	C#+D#+E#+F#
85			7,850		7,850	C#+D#+E#+F#
86			9,200		9,200	C#+D#+E#+F#
87			8,500		8,500	C#+D#+E#+F#
88			6,200		6,200	C#+D#+E#+F#
89			9,050		9,050	C#+D#+E#+F#
90			8,400		8,400	C#+D#+E#+F#
91			8,850		8,850	C#+D#+E#+F#
92			8,850		8,850	C#+D#+E#+F#
93	RASES PLUVIALS	T				
94			28,000	0,800	22,400	C#*D#*E#*F#
95			4,500	0,800	3,600	C#*D#*E#*F#
96			46,500	0,800	37,200	C#*D#*E#*F#
97			43,000	0,800	34,400	C#*D#*E#*F#
98			5,000	0,800	4,000	C#*D#*E#*F#
99			5,500	0,800	4,400	C#*D#*E#*F#
100			5,500	0,800	4,400	C#*D#*E#*F#
101	embornals		8,000	1,000	6,400	C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 699,840

5 P2143-4RQT m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Superfície				
2	Panot	T						
3	comptat a la partida d'enderroc de panot							
4	Pedra	T						
5				122,820			122,820	C#*D#*E#*F#
6	Llamborda	T						
7				26,680			26,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,500

6 P2143-4RR6 m Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	ESTUPE 1	T						
3	2							
4	4							
5	6							
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10							
10	12		4,000	0,980			3,920	C#*D#*E#*F#
11	14							C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16		4,000	0,870			3,480	C#*D#*E#*F#
15	18							C#*D#*E#*F#
16	20							C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22							C#*D#*E#*F#
20	24							C#*D#*E#*F#
21	26							C#*D#*E#*F#
22	28							C#*D#*E#*F#
23	30		4,000	1,090			4,360	C#*D#*E#*F#
24	32							C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

26	PLAUS 1	T				
27	2					C#*D#*E#*F#
28	4					C#*D#*E#*F#
29	6					C#*D#*E#*F#
30	8					C#*D#*E#*F#
31	10		3,000	1,150	3,450	C#*D#*E#*F#
32	12		3,000	0,920	2,760	C#*D#*E#*F#
33	14					C#*D#*E#*F#
34						C#*D#*E#*F#
35	PLAUS 2	T				
36	16					C#*D#*E#*F#
37	18					C#*D#*E#*F#
38	20					C#*D#*E#*F#
39						C#*D#*E#*F#
40	PLAUS 3	T				
41	22					C#*D#*E#*F#
42	24		4,000	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
43	26		4,000	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
44	28		4,000	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
45	30		4,000	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
46	32		4,000	1,350	5,400	C#*D#*E#*F#
47						C#*D#*E#*F#
48	GARONA 1	T				
49	2					C#*D#*E#*F#
50	4					C#*D#*E#*F#
51	6					C#*D#*E#*F#
52	8					C#*D#*E#*F#
53	10					C#*D#*E#*F#
54	12					C#*D#*E#*F#
55						C#*D#*E#*F#
56	GARONA 2	T				
57	14					C#*D#*E#*F#
58	16					C#*D#*E#*F#
59	18					C#*D#*E#*F#
60	20					C#*D#*E#*F#
61	22					C#*D#*E#*F#
62	24					C#*D#*E#*F#
63						C#*D#*E#*F#
64	SANT JAIME	T				
65	2					C#*D#*E#*F#
66	4					C#*D#*E#*F#
67	6					C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

68	8	C#*D#*E#*F#
69	10	C#*D#*E#*F#
70	12	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,570

7 P2140-4RNM m2 Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	ESTUPE 1	T						
3	2							
4	4							
5	6							
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10							
10	12		4,000	0,980	0,300		1,176	C#*D#*E#*F#
11	14							
12								C#*D#*E#*F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16		4,000	0,870	0,300		1,044	C#*D#*E#*F#
15	18							C#*D#*E#*F#
16	20							C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22							C#*D#*E#*F#
20	24							C#*D#*E#*F#
21	26							C#*D#*E#*F#
22	28							C#*D#*E#*F#
23	30		4,000	1,090	0,300		1,308	C#*D#*E#*F#
24	32							C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26	PLAUS 1	T						
27	2							C#*D#*E#*F#
28	4							C#*D#*E#*F#
29	6							C#*D#*E#*F#
30	8							C#*D#*E#*F#
31	10		3,000	1,150	0,300		1,035	C#*D#*E#*F#
32	12		3,000	0,920	0,300		0,828	C#*D#*E#*F#
33	14							C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35	PLAUS 2	T						

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

36	16						C**D#*E#*F#
37	18						C**D#*E#*F#
38	20						C**D#*E#*F#
39							C**D#*E#*F#
40	PLAUS 3	T					
41	22						C**D#*E#*F#
42	24		4,000	1,200	0,300	1,440	C**D#*E#*F#
43	26		4,000	1,200	0,300	1,440	C**D#*E#*F#
44	28		4,000	1,200	0,300	1,440	C**D#*E#*F#
45	30		4,000	1,200	0,300	1,440	C**D#*E#*F#
46	32		4,000	1,350	0,300	1,620	C**D#*E#*F#
47							C**D#*E#*F#
48	GARONA 1	T					
49	2						C**D#*E#*F#
50	4						C**D#*E#*F#
51	6						C**D#*E#*F#
52	8						C**D#*E#*F#
53	10						C**D#*E#*F#
54	12						C**D#*E#*F#
55							C**D#*E#*F#
56	GARONA 2	T					
57	14						C**D#*E#*F#
58	16						C**D#*E#*F#
59	18						C**D#*E#*F#
60	20						C**D#*E#*F#
61	22						C**D#*E#*F#
62	24						C**D#*E#*F#
63							C**D#*E#*F#
64	SANT JAIME	T					
65	2						C**D#*E#*F#
66	4						C**D#*E#*F#
67	6						C**D#*E#*F#
68	8						C**D#*E#*F#
69	10						C**D#*E#*F#
70	12						C**D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,771

8 P214C-MP01 m3 Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la neteja de les pedres extretes i la seva posterior recol·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

2	ESTUPE 1	T					
3	2						
4	4						
5	6	(jardineres de formigó)	9,400	0,400	0,500	1,880	C#*D#*E#*F#
6	8						
8	ESTUPE 2	T					
9	10						
10	12						
11	14						
13	ESTUPE 3	T					
14	16	(mur d'obra arrebossat)	9,900	0,300	0,600	1,782	C#*D#*E#*F#
15	18		2,000	0,680	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
16	20						C#*D#*E#*F#
17							C#*D#*E#*F#
18	ESTUPE 4	T					
19	22						C#*D#*E#*F#
20	24		9,360	0,300	0,400	1,123	C#*D#*E#*F#
21	26						C#*D#*E#*F#
22	28						C#*D#*E#*F#
23	30						C#*D#*E#*F#
24	32		14,300	0,300	0,700	3,003	C#*D#*E#*F#
25							C#*D#*E#*F#
26	PLAUS 1	T					
27	2						C#*D#*E#*F#
28	4						C#*D#*E#*F#
29	6						C#*D#*E#*F#
30	8						C#*D#*E#*F#
31	10		7,670	0,300	0,800	1,841	C#*D#*E#*F#
32	12		10,000	0,300	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
33	14		33,810	0,300	0,500	5,072	C#*D#*E#*F#
34							C#*D#*E#*F#
35	PLAUS 2	T					
36	16						C#*D#*E#*F#
37	18						C#*D#*E#*F#
38	20						C#*D#*E#*F#
39							C#*D#*E#*F#
40	PLAUS 3	T					
41	22						C#*D#*E#*F#
42	24						C#*D#*E#*F#
43	26						C#*D#*E#*F#
44	28						C#*D#*E#*F#
45	30						C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

46	32							C#*D#*E#*F#
47								C#*D#*E#*F#
48	GARONA 1	T						
49	2							C#*D#*E#*F#
50	4							C#*D#*E#*F#
51	6		8,900	0,300	0,300	0,801		C#*D#*E#*F#
52	8							C#*D#*E#*F#
53	10							C#*D#*E#*F#
54	12							C#*D#*E#*F#
55								C#*D#*E#*F#
56	GARONA 2	T						
57	14							C#*D#*E#*F#
58	16							C#*D#*E#*F#
59	18							C#*D#*E#*F#
60	20							C#*D#*E#*F#
61	22							C#*D#*E#*F#
62	24		23,820	0,300	0,500	3,573		C#*D#*E#*F#
63								C#*D#*E#*F#
64	SANT JAIME	T						
65	2							C#*D#*E#*F#
66	4							C#*D#*E#*F#
67	6							C#*D#*E#*F#
68	8							C#*D#*E#*F#
69	10		7,160	0,300	0,800	1,718		C#*D#*E#*F#
70	12							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,047

9 P214E-MP01 m Desmuntatge de barana o tanca metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o acopi per a la seva reutilització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2							
4	4							
5	6							
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10							
10	12							
11	14							
13	ESTUPE 3	T						
14	16							

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

15	18				
16	20		2,000	0,670	1,340 C#*D#*E#*F#
18	ESTUPE 4	T			
19	22			9,600	9,600 C#*D#*E#*F#
20	24				C#*D#*E#*F#
21	26				C#*D#*E#*F#
22	28				C#*D#*E#*F#
23	30				C#*D#*E#*F#
24	32			13,760	13,760 C#*D#*E#*F#
25					C#*D#*E#*F#
26	PLAUS 1	T			
27	2				C#*D#*E#*F#
28	4		2,000	0,650	1,300 C#*D#*E#*F#
29	6				C#*D#*E#*F#
30	8				C#*D#*E#*F#
31	10				C#*D#*E#*F#
32	12			9,660	9,660 C#*D#*E#*F#
33	14			33,810	33,810 C#*D#*E#*F#
34					C#*D#*E#*F#
35	PLAUS 2	T			
36	16			28,270	28,270 C#*D#*E#*F#
37	18				C#*D#*E#*F#
38	20			1,220	1,220 C#*D#*E#*F#
39					C#*D#*E#*F#
40	PLAUS 3	T			
41	22				C#*D#*E#*F#
42	24		2,000	1,230	2,460 C#*D#*E#*F#
43	26			1,870	1,870 C#*D#*E#*F#
44	28		2,000	1,230	2,460 C#*D#*E#*F#
45	30				C#*D#*E#*F#
46	32				C#*D#*E#*F#
47					C#*D#*E#*F#
48	GARONA 1	T			
49	2				C#*D#*E#*F#
50	4				C#*D#*E#*F#
51	6				C#*D#*E#*F#
52	8				C#*D#*E#*F#
53	10				C#*D#*E#*F#
54	12				C#*D#*E#*F#
55					C#*D#*E#*F#
56	GARONA 2	T			
57	14				C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

58	16							C#*D#*E#*F#
59	18							C#*D#*E#*F#
60	20							C#*D#*E#*F#
61	22							C#*D#*E#*F#
62	24							C#*D#*E#*F#
63								C#*D#*E#*F#
64	SANT JAIME		T					
65	2							C#*D#*E#*F#
66	4			0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
67	6							C#*D#*E#*F#
68	8							C#*D#*E#*F#
69	10							C#*D#*E#*F#
70	12							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,350

10 PB17-MP01 m Desmuntatge de barana o tanca de fusta, amb miljans mecànics i acopi per a la seva posterior reutilització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2							C#*D#*E#*F#
4	4							C#*D#*E#*F#
5	6							C#*D#*E#*F#
6	8							C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	ESTUPE 2	T						
9	10							
10	12							C#*D#*E#*F#
11	14							C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16			10,520			10,520	C#*D#*E#*F#
15	18							C#*D#*E#*F#
16	20							C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22							C#*D#*E#*F#
20	24			10,510			10,510	C#*D#*E#*F#
21	26							C#*D#*E#*F#
22	28							C#*D#*E#*F#
23	30							C#*D#*E#*F#
24	32							C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

25			C#*D#*E#*F#
26	PLAUS 1	T	
27	2		C#*D#*E#*F#
28	4		C#*D#*E#*F#
29	6		C#*D#*E#*F#
30	8		C#*D#*E#*F#
31	10		C#*D#*E#*F#
32	12		C#*D#*E#*F#
33	14		C#*D#*E#*F#
34			C#*D#*E#*F#
35	PLAUS 2	T	
36	16		C#*D#*E#*F#
37	18		C#*D#*E#*F#
38	20		C#*D#*E#*F#
39			C#*D#*E#*F#
40	PLAUS 3	T	
41	22		C#*D#*E#*F#
42	24		C#*D#*E#*F#
43	26		C#*D#*E#*F#
44	28		C#*D#*E#*F#
45	30		C#*D#*E#*F#
46	32		C#*D#*E#*F#
47			C#*D#*E#*F#
48	GARONA 1	T	
49	2		C#*D#*E#*F#
50	4		C#*D#*E#*F#
51	6		C#*D#*E#*F#
52	8		C#*D#*E#*F#
53	10		C#*D#*E#*F#
54	12		C#*D#*E#*F#
55			C#*D#*E#*F#
56	GARONA 2	T	
57	14		C#*D#*E#*F#
58	16		C#*D#*E#*F#
59	18		C#*D#*E#*F#
60	20		C#*D#*E#*F#
61	22		C#*D#*E#*F#
62	24		C#*D#*E#*F#
63			C#*D#*E#*F#
64	SANT JAIME	T	
65	2		C#*D#*E#*F#
66	4		C#*D#*E#*F#
		23,820	23,820

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

67	6						C**D#*E#*F#
68	8						
69	10			7,160			7,160 C**D#*E#*F#
70	12						

TOTAL AMIDAMENT 52,010

11 P2148-49L5 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2			10,870			10,870	C**D#*E#*F#
4	4			8,940			8,940	C**D#*E#*F#
5	6			9,380			9,380	C**D#*E#*F#
6	8			26,140			26,140	C**D#*E#*F#
8	ESTUPE 2	T						
9	10			39,380			39,380	C**D#*E#*F#
10	12			9,170			9,170	C**D#*E#*F#
11	14			14,500			14,500	C**D#*E#*F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16			12,380			12,380	C**D#*E#*F#
15	18			9,310			9,310	C**D#*E#*F#
16	20			36,800			36,800	C**D#*E#*F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22			14,330			14,330	C**D#*E#*F#
20	24			9,330			9,330	C**D#*E#*F#
21	26			9,460			9,460	C**D#*E#*F#
22	28			9,500			9,500	C**D#*E#*F#
23	30			9,170			9,170	C**D#*E#*F#
24	32			16,110			16,110	C**D#*E#*F#
26	PLAUS 1	T						
27	2			13,500			13,500	C**D#*E#*F#
28	4			9,150			9,150	C**D#*E#*F#
29	6			9,300			9,300	C**D#*E#*F#
30	8			10,090			10,090	C**D#*E#*F#
31	10			8,870			8,870	C**D#*E#*F#
32	12			9,340			9,340	C**D#*E#*F#
33	14			38,650			38,650	C**D#*E#*F#
35	PLAUS 2	T						
36	16			26,710			26,710	C**D#*E#*F#
37	18							
38	20			26,820			26,820	C**D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

40	PLAUS 3	T						
41	22		14,030				14,030	C#*D#*E#*F#
42	24		9,550				9,550	C#*D#*E#*F#
43	26		10,180				10,180	C#*D#*E#*F#
44	28		8,610				8,610	C#*D#*E#*F#
45	30		9,100				9,100	C#*D#*E#*F#
46	32		16,720				16,720	C#*D#*E#*F#
48	GARONA 1	T						
49	2		13,770				13,770	C#*D#*E#*F#
50	4		9,680				9,680	C#*D#*E#*F#
51	6		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
52	8		9,260				9,260	C#*D#*E#*F#
53	10		9,230				9,230	C#*D#*E#*F#
54	12		23,440				23,440	C#*D#*E#*F#
55								C#*D#*E#*F#
56	GARONA 2	T						
57	14		14,300				14,300	C#*D#*E#*F#
58	16		9,420				9,420	C#*D#*E#*F#
59	18		9,310				9,310	C#*D#*E#*F#
60	20		9,650				9,650	C#*D#*E#*F#
61	22		8,840				8,840	C#*D#*E#*F#
62	24		16,080				16,080	C#*D#*E#*F#
64	SANT JAIME	T						
65	2		15,190				15,190	C#*D#*E#*F#
66	4		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
67	6		9,700				9,700	C#*D#*E#*F#
68	8		8,720				8,720	C#*D#*E#*F#
69	10		9,170				9,170	C#*D#*E#*F#
70	12		16,420				16,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 675,370

12 P2148-MP01 m Demolició de bordó col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2		2,000	3,360			6,720	C#*D#*E#*F#
4	4							
5	6		2,000	0,680			1,360	C#*D#*E#*F#
6	8							C#*D#*E#*F#
8	ESTUPE 2	T						
9	10		2,000	0,630			1,260	C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

10	12				
11	14				C#*D#*E#*F#
13	ESTUPE 3	T			
14	16				
15	18		8,740		8,740 C#*D#*E#*F#
16	20		6,180		6,180 C#*D#*E#*F#
18	ESTUPE 4	T			
19	22				
20	24				C#*D#*E#*F#
21	26		2,000	0,700	1,400 C#*D#*E#*F#
22	28			9,700	9,700 C#*D#*E#*F#
23	30			7,980	7,980 C#*D#*E#*F#
24	32				
26	PLAUS 1	T			
27	2		4,570		4,570 C#*D#*E#*F#
28	4		8,390		8,390 C#*D#*E#*F#
29	6		8,390		8,390 C#*D#*E#*F#
30	8		9,500		9,500 C#*D#*E#*F#
31	10				
32	12				C#*D#*E#*F#
33	14				
35	PLAUS 2	T			
36	16				
37	18				
38	20				C#*D#*E#*F#
40	PLAUS 3	T			
41	22		8,080		8,080 C#*D#*E#*F#
42	24		8,340		8,340 C#*D#*E#*F#
43	26		8,950		8,950 C#*D#*E#*F#
44	28		7,420		7,420 C#*D#*E#*F#
45	30		7,910		7,910 C#*D#*E#*F#
46	32		15,100		15,100 C#*D#*E#*F#
48	GARONA 1	T			
49	2				C#*D#*E#*F#
50	4				C#*D#*E#*F#
51	6		2,000	0,300	0,600 C#*D#*E#*F#
52	8				C#*D#*E#*F#
53	10				C#*D#*E#*F#
54	12		2,000	0,660	1,320 C#*D#*E#*F#
56	GARONA 2	T			
57	14				C#*D#*E#*F#
58	16				C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAREB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

59	18			3,670			3,670	C**D#*E#*F#
60	20			4,780			4,780	C**D#*E#*F#
61	22							C**D#*E#*F#
62	24							C**D#*E#*F#
64	SANT JAIME		T					
65	2							C**D#*E#*F#
66	4							C**D#*E#*F#
67	6							C**D#*E#*F#
68	8							C**D#*E#*F#
69	10							C**D#*E#*F#
70	12							C**D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,360

13 P21G6-MP02 m Desmuntatge d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió, per a la seva reutilització o substitució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2		2,000				2,000	C**D#*E#*F#
4	4							
5	6							C**D#*E#*F#
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10							
10	12							C#+D#+E#+F#
11	14							
13	ESTUPE 3	T						
14	16							
15	18							C#+D#+E#+F#
16	20							
18	ESTUPE 4	T						
19	22							C#+D#+E#+F#
20	24							C#+D#+E#+F#
21	26							
22	28							
23	30							
24	32							C#+D#+E#+F#
26	PLAUS 1	T						
27	2							
28	4							
29	6							
30	8							

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

31	10							C#+D#+E#+F#
32	12							
33	14							C#+D#+E#+F#
35	PLAUS 2		T					
36	16							C#+D#+E#+F#
37	18							
38	20							
40	PLAUS 3		T					
41	22							
42	24							C#+D#+E#+F#
43	26							C#+D#+E#+F#
44	28							C#+D#+E#+F#
45	30							
46	32							
48	GARONA 1		T					
49	2							
50	4							
51	6							
52	8							
53	10							
54	12							
56	GARONA 2		T					
57	14							
58	16							
59	18							
60	20							
61	22							
62	24							C#+D#+E#+F#
64	SANT JAIME		T					
65	2							
66	4							
67	6							
68	8							
69	10							C#+D#+E#+F#
70	12							

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 P21G6-MP01 m Desmuntatge de tapes de registre de diferents mides per a la seva reutilització o substitució amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

3	2			
4	4			
5	6			
6	8			
8	ESTUPE 2	T		
9	10			
10	12			
11	14			
13	ESTUPE 3	T		
14	16			C#*D#*E#*F#
15	18			C#*D#*E#*F#
16	20			C#*D#*E#*F#
17				C#*D#*E#*F#
18	ESTUPE 4	T		
19	22			C#*D#*E#*F#
20	24			C#*D#*E#*F#
21	26			C#*D#*E#*F#
22	28			C#*D#*E#*F#
23	30			C#*D#*E#*F#
24	32			C#*D#*E#*F#
25				C#*D#*E#*F#
26	PLAUS 1	T		
27	2			C#*D#*E#*F#
28	4			C#*D#*E#*F#
29	6			C#*D#*E#*F#
30	8			C#*D#*E#*F#
31	10			C#*D#*E#*F#
32	12			C#*D#*E#*F#
33	14		1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
34				C#*D#*E#*F#
35	PLAUS 2	T		
36	16			C#*D#*E#*F#
37	18			C#*D#*E#*F#
38	20			C#*D#*E#*F#
39				C#*D#*E#*F#
40	PLAUS 3	T		
41	22			C#*D#*E#*F#
42	24			C#*D#*E#*F#
43	26			C#*D#*E#*F#
44	28			C#*D#*E#*F#
45	30			C#*D#*E#*F#
46	32			C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

47						C**D#*E#*F#
48	GARONA 1	T				
49	2		1,000			1,000 C**D#*E#*F#
50	4		1,000			1,000 C**D#*E#*F#
51	6		1,000			1,000 C**D#*E#*F#
52	8					C**D#*E#*F#
53	10					C**D#*E#*F#
54	12		1,000			1,000 C**D#*E#*F#
55						C**D#*E#*F#
56	GARONA 2	T				
57	14					C**D#*E#*F#
58	16					C**D#*E#*F#
59	18					C**D#*E#*F#
60	20					C**D#*E#*F#
61	22					C**D#*E#*F#
62	24					C**D#*E#*F#
63						C**D#*E#*F#
64	SANT JAIME	T				
65	2		1,000			1,000 C**D#*E#*F#
66	4					C**D#*E#*F#
67	6					C**D#*E#*F#
68	8					C**D#*E#*F#
69	10					C**D#*E#*F#
70	12					C**D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 P21G7-MP01 m Demolició d'arqueta de registre o escomesa de diferents mides, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2							
4	4							
5	6							
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10							
10	12							C#+D#+E#+F#
11	14							
13	ESTUPE 3	T						
14	16							
15	18							

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

16	20			
18	ESTUPE 4	T		
19	22			
20	24			
21	26			
22	28			
23	30			
24	32			
26	PLAUS 1	T		
27	2			
28	4			
29	6			
30	8			
31	10			C#+D#+E#+F#
32	12			
33	14		1,000	1,000 C#+D#+E#+F#
35	PLAUS 2	T		
36	16			C#+D#+E#+F#
37	18			
38	20			
40	PLAUS 3	T		
41	22			
42	24			C#+D#+E#+F#
43	26			C#+D#+E#+F#
44	28			
45	30			
46	32			
48	GARONA 1	T		
49	2			
50	4			C#+D#+E#+F#
51	6			C#+D#+E#+F#
52	8			
53	10			
54	12			
56	GARONA 2	T		
57	14			
58	16			
59	18			
60	20			
61	22			
62	24			C#+D#+E#+F#
64	SANT JAIME	T		

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

65 2
 66 4
 67 6
 68 8
 69 10
 70 12

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 P214A-MP01 u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament caixes elèctriques, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització, carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2							
4	4							
5	6							
6	8		1,000				1,000	C**D**E**F#
8	ESTUPE 2	T						
9	10		1,000				1,000	C**D**E**F#
10	12							C**D**E**F#
11	14							C**D**E**F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16		1,000				1,000	C**D**E**F#
15	18							C**D**E**F#
16	20							C**D**E**F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22		1,000				1,000	C**D**E**F#
20	24							
21	26							C**D**E**F#
22	28							C**D**E**F#
23	30							C**D**E**F#
24	32							C**D**E**F#
25								C**D**E**F#
26	PLAUS 1	T						
27	2							C**D**E**F#
28	4							C**D**E**F#
29	6							
30	8							C**D**E**F#
31	10							C**D**E**F#
32	12							C**D**E**F#
33	14		1,000				1,000	C**D**E**F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
Estat d'elaboració: Original





AMIDAMENTS

34				C#*D#*E#*F#
35	PLAUS 2	T		
36	16		1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
37	18			
38	20			C#*D#*E#*F#
39				C#*D#*E#*F#
40	PLAUS 3	T		
41	22		1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
42	24			C#*D#*E#*F#
43	26			
44	28			C#*D#*E#*F#
45	30			C#*D#*E#*F#
46	32			C#*D#*E#*F#
47				C#*D#*E#*F#
48	GARONA 1	T		
49	2			C#*D#*E#*F#
50	4			C#*D#*E#*F#
51	6			
52	8			C#*D#*E#*F#
53	10			C#*D#*E#*F#
54	12		1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
55				C#*D#*E#*F#
56	GARONA 2	T		
57	14		1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
58	16			C#*D#*E#*F#
59	18			C#*D#*E#*F#
60	20			
61	22			C#*D#*E#*F#
62	24			
63				C#*D#*E#*F#
64	SANT JAIME	T		
65	2		1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
66	4			C#*D#*E#*F#
67	6			C#*D#*E#*F#
68	8			C#*D#*E#*F#
69	10			C#*D#*E#*F#
70	12			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

17 P21DH-MP01 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor o acopi per a la seva posterior reutilització

EUR

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2							
4	4							
5	6							
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10							
10	12							
11	14							
12								C#*D#*E#*F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16							C#*D#*E#*F#
15	18							C#*D#*E#*F#
16	20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22							C#*D#*E#*F#
20	24							C#*D#*E#*F#
21	26							C#*D#*E#*F#
22	28							C#*D#*E#*F#
23	30							C#*D#*E#*F#
24	32							C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26	PLAUS 1	T						
27	2							C#*D#*E#*F#
28	4							C#*D#*E#*F#
29	6							C#*D#*E#*F#
30	8							C#*D#*E#*F#
31	10							C#*D#*E#*F#
32	12							C#*D#*E#*F#
33	14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35	PLAUS 2	T						
36	16							C#*D#*E#*F#
37	18							C#*D#*E#*F#
38	20							C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40	PLAUS 3	T						
41	22							C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

42	24							C#*D#*E#*F#
43	26							C#*D#*E#*F#
44	28							C#*D#*E#*F#
45	30							C#*D#*E#*F#
46	32							C#*D#*E#*F#
47								C#*D#*E#*F#
48	GARONA 1		T					
49	2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
50	4							C#*D#*E#*F#
51	6							C#*D#*E#*F#
52	8			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
53	10							C#*D#*E#*F#
54	12							C#*D#*E#*F#
55								C#*D#*E#*F#
56	GARONA 2		T					
57	14							C#*D#*E#*F#
58	16							C#*D#*E#*F#
59	18							C#*D#*E#*F#
60	20							C#*D#*E#*F#
61	22							C#*D#*E#*F#
62	24							C#*D#*E#*F#
63								C#*D#*E#*F#
64	SANT JAIME		T					
65	2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
66	4							C#*D#*E#*F#
67	6			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
68	8							C#*D#*E#*F#
69	10							C#*D#*E#*F#
70	12			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

18 P21R1-92JP u Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2							
4	4							
5	6							
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

10	12			C#+D#+E#+F#
11	14			
13	ESTUPE 3		T	
14	16			
15	18			
16	20			
18	ESTUPE 4		T	
19	22			
20	24			
21	26			
22	28			
23	30			
24	32			
26	PLAUS 1		T	
27	2			
28	4			
29	6			
30	8			
31	10			C#+D#+E#+F#
32	12			
33	14			
35	PLAUS 2		T	
36	16			
37	18			
38	20			
40	PLAUS 3		T	
41	22			
42	24			C#+D#+E#+F#
43	26			C#+D#+E#+F#
44	28			
45	30			
46	32			
48	GARONA 1		T	
49	2			
50	4			C#+D#+E#+F#
51	6			C#+D#+E#+F#
52	8			
53	10			
54	12			
56	GARONA 2		T	
57	14			
58	16			

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

59	18							
60	20							
61	22							
62	24							C#+D#+E#+F#
64	SANT JAIME		T					
65	2							
66	4							
67	6							
68	8							
69	10							
70	12							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 P21R0-MP01 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Arbres	Setos	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2							
4	4							
5	6							
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10		1,000				1,000	C**D**E**F#
10	12							
11	14							C**D**E**F#
12								C**D**E**F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16							C**D**E**F#
15	18							C**D**E**F#
16	20							C**D**E**F#
17								C**D**E**F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22							C**D**E**F#
20	24							C**D**E**F#
21	26							C**D**E**F#
22	28			2,000			2,000	C**D**E**F#
23	30			2,000			2,000	C**D**E**F#
24	32							C**D**E**F#
25								C**D**E**F#
26	PLAUS 1	T						
27	2							C**D**E**F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

28	4					C**D**E**F#
29	6					C**D**E**F#
30	8					C**D**E**F#
31	10					C**D**E**F#
32	12					C**D**E**F#
33	14					C**D**E**F#
34						C**D**E**F#
35	PLAUS 2		T			
36	16					C**D**E**F#
37	18					C**D**E**F#
38	20			1,000	5,000	5,000 C**D**E**F#
39						C**D**E**F#
40	PLAUS 3		T			
41	22			2,000	3,000	6,000 C**D**E**F#
42	24					C**D**E**F#
43	26				2,000	2,000 C**D**E**F#
44	28					C**D**E**F#
45	30					C**D**E**F#
46	32					C**D**E**F#
47						C**D**E**F#
48	GARONA 1		T			
49	2			3,000	2,000	6,000 C**D**E**F#
50	4					C**D**E**F#
51	6					C**D**E**F#
52	8					C**D**E**F#
53	10					C**D**E**F#
54	12				5,000	5,000 C**D**E**F#
55						C**D**E**F#
56	GARONA 2		T			
57	14					C**D**E**F#
58	16					C**D**E**F#
59	18					C**D**E**F#
60	20					C**D**E**F#
61	22					C**D**E**F#
62	24					C**D**E**F#
63						C**D**E**F#
64	SANT JAIME		T			
65	2					C**D**E**F#
66	4				2,000	2,000 C**D**E**F#
67	6					C**D**E**F#
68	8					C**D**E**F#
69	10					C**D**E**F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

70 12

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

20 P1R2-MP01 m2 Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Superfície	Sup reposar	Sup darrera		
2	ESTUPE 1	T						
3	2			12,730			12,730	C#+D#+E#+F#
4	4			5,000	1,090		6,090	C#+D#+E#+F#
5	6							
6	8			12,650	0,970		13,620	C#+D#+E#+F#
8	ESTUPE 2	T						
9	10			22,170	1,540		23,710	C#+D#+E#+F#
10	12							
11	14			7,200	1,080		8,280	C#+D#+E#+F#
13	ESTUPE 3	T						
14	16							
15	18			7,690	0,510		8,200	C#+D#+E#+F#
16	20			21,600	0,700		22,300	C#+D#+E#+F#
18	ESTUPE 4	T						
19	22			7,730			7,730	C#+D#+E#+F#
20	24							C#+D#+E#+F#
21	26			6,020	1,130		7,150	C#+D#+E#+F#
22	28			5,870			5,870	C#+D#+E#+F#
23	30			5,650			5,650	C#+D#+E#+F#
24	32			8,370	0,930		9,300	C#+D#+E#+F#
26	PLAUS 1	T						
27	2			5,020	1,180		6,200	C#+D#+E#+F#
28	4			5,440	1,180		6,620	C#+D#+E#+F#
29	6			5,400	1,180		6,580	C#+D#+E#+F#
30	8			6,110	1,180		7,290	C#+D#+E#+F#
31	10							
32	12							C#+D#+E#+F#
33	14			8,540	1,120		9,660	C#+D#+E#+F#
35	PLAUS 2	T						
36	16			12,000			12,000	C#+D#+E#+F#
37	18			7,000			7,000	C#+D#+E#+F#
38	20			19,640			19,640	C#+D#+E#+F#
40	PLAUS 3	T						
41	22			7,430			7,430	C#+D#+E#+F#
42	24							

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades **Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració**
Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

43	26			5,640	0,180		5,820	C#+D#+E#+F#
44	28							
45	30							
46	32							
48	GARONA 1		T					
49	2			4,800	1,410		6,210	C#+D#+E#+F#
50	4			0,450			0,450	C#+D#+E#+F#
51	6			4,630	1,290		5,920	C#+D#+E#+F#
52	8			5,480	1,400		6,880	C#+D#+E#+F#
53	10			7,270	1,400		8,670	C#+D#+E#+F#
54	12			2,840	2,770		5,610	C#+D#+E#+F#
56	GARONA 2		T					
57	14			7,770			7,770	C#+D#+E#+F#
58	16			3,330	1,060		4,390	C#+D#+E#+F#
59	18			5,730	1,050		6,780	C#+D#+E#+F#
60	20			6,250	1,050		7,300	C#+D#+E#+F#
61	22							
62	24			4,640	1,070		5,710	C#+D#+E#+F#
64	SANT JAIME		T					
65	2			8,270			8,270	C#+D#+E#+F#
66	4			5,300	1,030		6,330	C#+D#+E#+F#
67	6							C#+D#+E#+F#
68	8							
69	10							C#+D#+E#+F#
70	12							
TOTAL AMIDAMENT							299,160	

21 P21Z0-MP01 u Perforació de mur de pedra per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESTUPE 1	T						
3	2							
4	4							
5	6							
6	8							
8	ESTUPE 2	T						
9	10							
10	12		2,000				2,000	C#+D#+E#+F#
11	14							
13	ESTUPE 3	T						

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

14	16			
15	18			
16	20			
18	ESTUPE 4	T		
19	22			
20	24			
21	26			
22	28			
23	30			
24	32			
26	PLAUS 1	T		
27	2			
28	4			
29	6			
30	8			
31	10			
32	12			
33	14			
35	PLAUS 2	T		
36	16			
37	18			
38	20			
40	PLAUS 3	T		
41	22			
42	24		2,000	2,000 C#+D#+E#+F#
43	26		2,000	2,000 C#+D#+E#+F#
44	28		2,000	2,000 C#+D#+E#+F#
45	30		2,000	2,000 C#+D#+E#+F#
46	32		2,000	2,000 C#+D#+E#+F#
48	GARONA 1	T		
49	2			
50	4			
51	6			
52	8			
53	10			
54	12			
56	GARONA 2	T		
57	14			
58	16			
59	18			
60	20			
61	22			

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

62 24
 64 SANT JAIME T
 65 2
 66 4
 67 6
 68 8
 69 10
 70 12

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST PLAUS
 Capítol 01 PREPARACIÓ DEL TERRENY
 Subcapítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P240-DYTJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres	C						
2			1,200	761,222	0,300		274,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	P2R5-DT33	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus	C	Longitud	Volum	Ample	Alçada		
2	inerts			140,315			140,315	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	P2R2-EU7I	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus	C	Longitud	Superfície	Ample	Alçada		
2	Llosa formigó			149,500		0,150	22,425	C#*D#*E#*F#
3				163,266		0,150	24,490	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt			699,840		0,080	55,987	C#*D#*E#*F#
5	Vorada		675,000		0,150	0,250	25,313	C#*D#*E#*F#
6	Bordó		140,000		0,100	0,150	2,100	C#*D#*E#*F#
8		C	Volum	Longitud	Ample	Alçada		
9	Pedra sobrant murs		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>



Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS



TOTAL AMIDAMENT	140,315
-----------------	---------



EUR

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

QUADRE DE PREUS 1

21

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/06/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	FD5ZMP11	u	Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó sifònic, de 70x30x70 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/I de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirobatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs. (CENT CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	114,25 €
P-2	P1R2-MP01	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07 €
P-3	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53 €
P-4	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09 €
P-5	P2143-4RR6	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40 €
P-6	P2143-MP01	m2	Desmuntatge de paviment de llambordes granítiques amb mitjans manuals, neteja i acopi del material dins de la pròpia obra per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	32,77 €
P-7	P2143-MP04	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'acopi per a la posterior reutilització dels panots. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,44 €
P-8	P2146-DJ33	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,93 €
P-9	P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16 €
P-10	P2148-MP01	m	Demolició de bordó col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16 €
P-11	P214A-MP01	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament caixes elèctriques, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització, càrrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix (QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	15,30 €
P-12	P214C-MP01	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la neteja de les pedres extretes i la seva posterior recol·locació. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	179,59 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):

Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):

Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/06/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	P214E-MP01	m	Desmuntatge de barana o tanca metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o acopi per a la seva reutilització (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	15,26	€
P-14	P214O-4RNM	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	39,80	€
P-15	P21DH-MP01	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor o acopi per a la seva posterior reutilització (CINQUANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	57,14	€
P-16	P21G6-MP01	m	Desmuntatge de tapes de registre de diferents mides per a la seva reutilització o substitució amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	19,30	€
P-17	P21G6-MP02	m	Desmuntatge d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió, per a la seva reutilització o substitució. (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,44	€
P-18	P21G7-MP01	m	Demolició d'arqueta de registre o escomesa de diferents mides, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35	€
P-19	P21R0-MP01	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	138,76	€
P-20	P21R1-92JP	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	24,14	€
P-21	P21Z0-MP01	u	Perforació de mur de pedra per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	157,56	€
P-22	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43	€
P-23	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebassa en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45	€
P-24	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33	€
P-25	P2255-DPGG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11,45	€

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/06/21

Pág.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	P240-DYTJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,54 €
P-27	P2R2-EU7I	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canòn sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DIVUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	18,17 €
P-28	P2R5-DT33	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	21,30 €
P-29	P312-D4YM	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	91,61 €
P-30	P384-42BU	m3	Formigó per a riestres i basaments, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VUITANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	87,07 €
P-31	P45C6-6NXB	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	56,35 €
P-32	P464-MP02	m3	Paredat de gruix variable de pedra del país carejada, igual a l'existent, dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	338,57 €
P-33	P464-MP03	m3	Paredat de gruix variable de pedra dels murs existents enderrocats acopiada a l'obra, dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	182,45 €
P-34	P8K2-MP04	m	Escopidor de 34 cm, amb peça de pedra granítica amb una cara buixardada, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18 €
P-35	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	27,93 €
P-36	P93L-B3E7	m2	Solera de 20 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 des de camió (VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	20,92 €
P-37	P93L-MP01	m2	Reposició de solera a paviments existents, per a la realització de rases de serveis, de 20 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 des de camió (VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	20,92 €
P-38	P967-E9YZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 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 de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,54 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/06/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	P9B1-MP01	m2	Reposició de paviment amb peces de pedra natural existents, col·locades a tocar, sobre una capa de sorra de 3 cm de gruix mínim, espolvorejada de ciment amb pols i assentades a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i rejuntat amb beurada de color. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	21,36 €
P-40	P9B3-MP01	m2	Reposició de paviment de llambordins existents, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	28,97 €
P-41	P9E1-DMT4	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	25,97 €
P-42	P9E1-MP01	m2	Reposició de paviment de panot existent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Inclou la substitució de peces que hagin quedat deteriorades en els desmuntatge previ. (DISSET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	17,73 €
P-43	P9H5-MP01	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 70/100 D, gruix de 5 cm amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulats silici, estesa i compactada (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	8,87 €
P-44	P9VH-MP01	m2	Reposició de graons d'escaleres de lloses de pedra existent, col·locada amb morter. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	25,42 €
P-45	P9Z3-DP69	m2	Armatura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17 €
P-46	P9Z3-MP01	m2	Reposició d'armadura per lloses de formigó AP500 SD, de paviment existent, per a la realització de rases de serveis, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17 €
P-47	PAD0-H8WK	u	Porta de planxa d'acer per pintar d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de mides variables, amb pany i clau., col·locada (DOS-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	220,41 €
P-48	PB12-MP01	m	Muntatge de barana metàl·lica existent acopiada a l'obra, amb mitjans mecànics, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclou la manipulació a taller de les baranes per adaptar-les a les noves mides, així com totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta reposició. (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	50,62 €
P-49	PB17-MP01	m	Desmuntatge de barana o tanca de fusta, amb mitjans mecànics i acopi per a la seva posterior reutilització. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	20,51 €
P-50	PB17-MP02	m	Muntatge de barana o tanca de fusta existent acopiada a l'obra, amb mitjans mecànics, ancorada amb cargols. Inclou la manipulació a taller de les baranes o tanques per adaptar-les a les noves mides, així com totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta reposició. (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	50,76 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/06/21

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-51	PD73-MP01	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,64 €
P-52	PD73-MP02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent. (DEU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	10,17 €
P-53	PD73-MP03	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	8,83 €
P-54	PDB1-DWKV	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m (VINT-I-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	25,16 €
P-55	PDB6-5CAJ	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	184,22 €
P-56	PDK1-DX9Y	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 (TRENTEA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	37,76 €
P-57	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,74 €
P-58	PDK1-MP01	u	Suplementació i recol·locació de bastiment i tapes existents de fosa grisa, de diferents mides, col·locat amb morter segons definició gràfica del projecte. (DINOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	19,72 €
P-59	PDK1-MP02	u	Desmuntatge i posterior recol·locació de reixa de recollida d'aigües superficials existent (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	156,43 €
P-60	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	119,98 €
P-61	PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	79,79 €
P-62	PFB3-MP01	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou totes les peces i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge, collarins, entroncaments, reduccions, derivacions, colzes, maniguets, peces petites o similars, així com la mà d'obra necessària. (TRENTEA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	33,79 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):

Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):

Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/06/21

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-63	PFB3-MP03	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou totes les peces i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge, collarins, enroncaments, reduccions, derivacions, colzes, maniguets, peces petites o similars, així com la mà d'obra necessària. (DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	10,45 €
P-64	PFB9-MP01	u	Subministrament i muntatge de clau de seccionament de palanca per a escomesa TMM 1", muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou tot el material i feines auxiliars necessàries per a la seva correcta instal·lació. (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	76,53 €
P-65	PG2N-EUGK	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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 (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22 €
P-66	PG2N-EUGL	m	Tub corbale 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 (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40 €
P-67	PG2N-EUGM	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93 €
P-68	PG33-E6YB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,74 €
P-69	PHM2-MP02	u	Recol·locació de fanal existent, completament instal·lada, connectada i funcionant, muntada sobre dau de formigó segons plànols de detall. Inclou làmpades. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	149,32 €
P-70	PR35-MP01	m3	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drens escampada amb mitjans manuals (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,64 €
P-71	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57 €
P-72	PRA2-4H28	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m ² , incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/06/21

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------



Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
Estat d'elaboració: Original









Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS 2

23

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/06/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	FD5ZMP11	u	Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó sífonic, de 70x30x70 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/l de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirotatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs.	114,25 €
			Sense descomposició	114,25000 €
P-2	P1R2-MP01	m2	Esbossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	2,07 €
			Altres conceptes	2,07000 €
P-3	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,53 €
			Altres conceptes	14,53000 €
P-4	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,09 €
			Altres conceptes	10,09000 €
P-5	P2143-4RR6	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,40 €
			Altres conceptes	5,40000 €
P-6	P2143-MP01	m2	Desmuntatge de paviment de llambordes granítiques amb mitjans manuals, neteja i acopi del material dins de la pròpia obra per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitjà	32,77 €
			Altres conceptes	32,77000 €
P-7	P2143-MP04	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'acopi per a la posterior reutilització dels panots.	8,44 €
			Altres conceptes	8,44000 €
P-8	P2146-DJ33	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	8,93 €
			Altres conceptes	8,93000 €
P-9	P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,16 €
			Altres conceptes	4,16000 €
P-10	P2148-MP01	m	Demolició de bordó col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,16 €
			Altres conceptes	4,16000 €
P-11	P214A-MP0	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament caixes elèctriques, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització, càrrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix	15,30 €
			Altres conceptes	15,30000 €
P-12	P214C-MP0	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la neteja de les pedres extretes i la seva posterior recol·locació.	179,59 €
			Altres conceptes	179,59000 €
P-13	P214E-MP0	m	Desmuntatge de barana o tanca metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o acopi per a la seva reutilització	15,26 €
			Altres conceptes	15,26000 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/06/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	P2140-4RN	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	39,80	€
			Altres conceptes	39,80000	€
P-15	P21DH-MP0	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor o acopi per a la seva posterior reutilització	57,14	€
			Altres conceptes	57,14000	€
P-16	P21G6-MP0	m	Desmuntatge de tapes de registre de diferents mides per a la seva reutilització o substitució amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	19,30	€
			Altres conceptes	19,30000	€
P-17	P21G6-MP0	m	Desmuntatge d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió, per a la seva reutilització o substitució.	7,44	€
			Altres conceptes	7,44000	€
P-18	P21G7-MP0	m	Demolició d'arqueta de registre o escomesa de diferents mides, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	6,35	€
			Altres conceptes	6,35000	€
P-19	P21R0-MP0	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	138,76	€
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,68900	€
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	36,73490	€
			Altres conceptes	94,33610	€
P-20	P21R1-92JP	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	24,14	€
			Altres conceptes	24,14000	€
P-21	P21Z0-MP0	u	Perforació de mur de pedra per a formació de passadurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	157,56	€
			Altres conceptes	157,56000	€
P-22	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,43	€
			Altres conceptes	4,43000	€
P-23	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,45	€
			Altres conceptes	3,45000	€
P-24	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	8,33	€
			Altres conceptes	8,33000	€
P-25	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	11,45	€
			Altres conceptes	11,45000	€
P-26	P240-DYTJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	13,54	€

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/06/21

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,54000 €
P-27	P2R2-EU7I	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,17 €
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,16850 €
			Altres conceptes	0,00150 €
P-28	P2R5-DT33	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	21,30 €
			Altres conceptes	21,30000 €
P-29	P312-D4YM	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	91,61 €
	B06E-11CP	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	87,10900 €
			Altres conceptes	4,50100 €
P-30	P384-42BU	m3	Formigó per a riestres i basaments, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	87,07 €
	B06E-11CP	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	80,77380 €
			Altres conceptes	6,29620 €
P-31	P45C6-6NX	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/ m2	56,35 €
			Altres conceptes	56,35000 €
P-32	P464-MP02	m3	Paredat de gruix variable de pedra del país carejada, igual a l'existent, dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6.	338,57 €
			Altres conceptes	338,57000 €
P-33	P464-MP03	m3	Paredat de gruix variable de pedra dels murs existents enderrocats acopiada a l'obra, dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6.	182,45 €
			Altres conceptes	182,45000 €
P-34	P8K2-MP04	m	Escopidor de 34 cm, amb peça de pedra granítica amb una cara buixardada, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter mixt 1:2:10	47,18 €
	B0G1MP01	m2	Pedra granítica, amb una cara buixardada, de 40 mm de gruix, amb forats per a fixacions	30,85500 €
			Altres conceptes	16,32500 €
P-35	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	27,93 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,09100 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	20,20550 €
			Altres conceptes	7,63350 €
P-36	P93L-B3E7	m2	Solera de 20 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 des de camió	20,92 €
	B069-2A9H	m3	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	14,64120 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/06/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,27880 €
P-37	P93L-MP01	m2	Reposició de solera a paviments existents, per a la realització de rases de serveis, de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió	20,92 €
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	14,64120 €
			Altres conceptes	6,27880 €
P-38	P967-E9YZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 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 de 15 N/mm ² de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	26,54 €
	B962-0GRH	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 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	8,15850 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07682 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,99125 €
			Altres conceptes	13,31343 €
P-39	P9B1-MP01	m2	Reposició de paviment amb peces de pedra natural existents, col·locades a tocar, sobre una capa de sorra de 3 cm de gruix mínim, espolvorejada de ciment amb pols i assentades a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i rejuntat amb beurada de color. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge.	21,36 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,91152 €
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,11794 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,63000 €
			Altres conceptes	19,70054 €
P-40	P9B3-MP01	m2	Reposició de paviment de llambordins existents, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge.	28,97 €
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,86379 €
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,36561 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01820 €
			Altres conceptes	26,72240 €
P-41	P9E1-DMT4	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	25,97 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01820 €
	B9E2-0HOQ	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	8,24160 €
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,93840 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,56727 €
			Altres conceptes	16,20453 €
P-42	P9E1-MP01	m2	Reposició de paviment de panot existent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Inclou la substitució de peces que hagin quedat deteriorades en els desmuntatge previ.	17,73 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/06/21

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,93840 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,56727 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01820 €
			Altres conceptes	16,20613 €
P-43	P9H5-MP01	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 70/100 D, gruix de 5 cm amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat silici, estesa i compactada	8,87 €
	B9H1MP01	m2	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC-11 SURF B 70/100 D, gruix de 5 cm de capa amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat silici	4,54000 €
			Altres conceptes	4,33000 €
P-44	P9VH-MP01	m2	Reposició de graons d'escales de lloses de pedra existent, col·locada amb morter. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge.	25,42 €
			Altres conceptes	25,42000 €
P-45	P9Z3-DP69	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,17 €
	B0B8-108N	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,27200 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02558 €
			Altres conceptes	0,87242 €
P-46	P9Z3-MP01	m2	Reposició d'armadura per lloses de formigó AP500 SD, de paviment existent, per a la realització de rases de serveis, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,17 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02558 €
	B0B8-108N	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,27200 €
			Altres conceptes	0,87242 €
P-47	PAD0-H8WK	u	Porta de planxa d'acer per pintar d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de mides variables, amb pany i clau., col·locada	220,41 €
	BAD0-MP01	u	Porta de planxa d'acer per pintar d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de mides variables, amb pany i clau.	215,00000 €
			Altres conceptes	5,41000 €
P-48	PB12-MP01	m	Muntatge de barana metàl·lica existent acopiada a l'obra, amb mitjans mecànics, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclou la manipulació a taller de les baranes per adaptar-les a les noves mides, així com totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta reposició.	50,62 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,26000 €
			Altres conceptes	48,36000 €
P-49	PB17-MP01	m	Desmuntatge de barana o tanca de fusta, amb mitjans mecànics i acopi per a la seva posterior reutilització.	20,51 €
			Altres conceptes	20,51000 €
P-50	PB17-MP02	m	Muntatge de barana o tanca de fusta existent acopiada a l'obra, amb mitjans mecànics, ancorada amb cargols. Inclou la manipulació a taller de les baranes o tanques per adaptar-les a les noves mides, així com totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta reposició.	50,76 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,26000 €
			Altres conceptes	48,50000 €
P-51	PD73-MP01	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa	19,64 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/06/21

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent.	
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	11,19960 €
			Altres conceptes	8,44040 €
P-52	PD73-MP02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent.	10,17 €
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	4,53900 €
			Altres conceptes	5,63100 €
P-53	PD73-MP03	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent.	8,83 €
	BD76-2AA4	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	3,20280 €
			Altres conceptes	5,62720 €
P-54	PDB1-DWK	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	25,16 €
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	17,33700 €
			Altres conceptes	7,82300 €
P-55	PDB6-5CAJ	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4	184,22 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00910 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,56860 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,79882 €
			Altres conceptes	161,84348 €
P-56	PDK1-DX9Y	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	37,76 €
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,16540 €
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	23,91000 €
			Altres conceptes	13,68460 €
P-57	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	74,74 €
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,24809 €
	BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	56,89000 €
			Altres conceptes	17,60191 €
P-58	PDK1-MP01	u	Suplementació i recol·locació de bastiment i tapes existents de fosa grisa, de diferents mides, col·locat amb morter segons definició gràfica del projecte.	19,72 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/06/21

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,16540 €
			Altres conceptes	19,55460 €
P-59	PDK1-MP02	u	Desmuntatge i posterior recol·locació de reixa de recollida d'aigües superficials existent	156,43 €
			Altres conceptes	156,43000 €
P-60	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	119,98 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00364 €
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,49535 €
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,95055 €
			Altres conceptes	103,53046 €
P-61	PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	79,79 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00182 €
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37741 €
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,55901 €
			Altres conceptes	68,85176 €
P-62	PFB3-MP01	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou totes les peces i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge, collarins, enroncaments, reduccions, derivacions, colzes, maniguets, peces petites o similars, així com la mà d'obra necessària.	33,79 €
	BFB3-096X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	5,13060 €
	BFWF-09U6	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	14,99700 €
	BFYH-0A3I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,80000 €
			Altres conceptes	12,86240 €
P-63	PFB3-MP03	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou totes les peces i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge, collarins, enroncaments, reduccions, derivacions, colzes, maniguets, peces petites o similars, així com la mà d'obra necessària.	10,45 €
	BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,56100 €
	BFWF-MP01	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	3,31500 €
	BFYH-MP01	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,14000 €
			Altres conceptes	6,43400 €
P-64	PFB9-MP01	u	Subministrament i muntatge de clau de seccionament de palanca per a escomesa TMM 1", muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou tot el material i feines auxiliars necessàries per a la seva correcta instal·lació.	76,53 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/06/21

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN31MP01	u	Clau de seccionament de palanca per a escomesa TMM 1''	54,25000 €
			Altres conceptes	22,28000 €
P-65	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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	3,22 €
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,99920 €
			Altres conceptes	1,22080 €
P-66	PG2N-EUGL	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	2,40 €
	BG2Q-1KTF	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, per a canalitzacions soterrades	1,36680 €
			Altres conceptes	1,03320 €
P-67	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,93 €
	BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,89760 €
			Altres conceptes	1,03240 €
P-68	PG33-E6YB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,74 €
	BG33-G2VS	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,92740 €
			Altres conceptes	1,81260 €
P-69	PHM2-MP02	u	Recol·locació de fanal existent, completament instal·lada, connectada i funcionant, muntada sobre dau de formigó segons plànols de detall. Inclou làmpades.	149,32 €
	B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	23,54605 €
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	45,62000 €
			Altres conceptes	80,15395 €
P-70	PR35-MP01	m3	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drens escampada amb mitjans manuals	87,64 €
	B03L-05N1	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drens	28,72713 €
			Altres conceptes	58,91287 €
P-71	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	3,57 €
			Altres conceptes	3,57000 €
P-72	PRA2-4H28	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m ² , inclouent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega	4,13 €
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,12690 €
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,36600 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/06/21

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,63710 €



Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
Estat d'elaboració: Original








Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original




JUSTIFICACIÓ DE PREUS

25

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	18,12000	€
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	18,12000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	18,26000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	18,19000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	20,63000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	18,12000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	30,32000	€
A0D-0007	h	Manobre	17,73000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	18,42000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	20,80000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	20,80000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	24,05000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	20,80000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	21,17000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	34,17000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	21,13000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	21,49000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	20,80000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,80000	€
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	20,80000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	21,14000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	26,17000	€
A0H-0023	h	Peó neteja	11,41000	€

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,89000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	73,73000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	77,13000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	68,72000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	104,15000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	85,86000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,48000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,83000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	58,26000 €
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	45,39000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	49,63000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	49,25000 €
C152-003B	h	Camió grua	52,00000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	37,62000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	177,09000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	70,53000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	61,19000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,03000 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb silja per a morter preparat a granel	1,94000 €
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	21,30000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,61000 €
CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	331,44000 €
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	4,75000 €
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	53,12000 €
CR12-00KC	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	69,81000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,70000 €
CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	20,90000 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,82000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	17,57000	€
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	36,60000	€
B03L-05N1	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drens	19,89000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,99000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	19,40000	€
B042-MP01	m3	Pedra del país per a maçoneria	31,70000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,25000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	182,99000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	117,94000	€
B069-2A9H	m3	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	69,72000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	68,75000	€
B06E-11CP	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	79,19000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,85000	€
B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,05000	€
B06E-12D6	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	80,44000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,38000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	36,58000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	36,98000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,68000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,39000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,13000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,72000	€
B0B8-108N	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,06000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,21000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0G1MP01	m2	Pedra granítica, amb una cara abuxardada, de 40 mm de gruix, amb forats per a fixacions	90,75000	€
B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	85,43000	€
B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	51,26000	€
B2RA-28U1	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	62,65000	€
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,53000	€

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B962-0GRH	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 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	7,77000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,05000	€
B9E2-0HOQ	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	8,08000	€
B9H1MP01	m2	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC-11 SURF B 70/100 D, gruix de 5 cm de capa amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat silici	4,54000	€
BAD0-MP01	u	Porta de planxa d'acer per pintar d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de mides variables, amb pany i clau.	215,00000	€
BD76-2AA4	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	3,14000	€
BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	4,45000	€
BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	10,98000	€
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	23,91000	€
BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	56,89000	€
BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,55000	€
BFB3-096X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	5,03000	€
BFWF-09U6	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	49,99000	€
BFWF-MP01	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	11,05000	€
BFYH-0A3I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,80000	€
BFYH-MP01	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,14000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,96000	€
BG2Q-1KTF	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, per a canalitzacions soterrades	1,34000	€
BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,88000	€
BG33-G2VS	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums	2,87000	€
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	45,62000	€
BN31MP01	u	Clau de seccionament de palanca per a escomesa TMM 1''	54,25000	€
BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	4,23000	€

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU						
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		74,13000 €						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu</td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> </table>							Unitats		Preu	Parcial	Import
	Unitats		Preu	Parcial	Import						
Ma d'obra											
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 18,42000 =	19,34100						
Subtotal:					19,34100						
					19,34100						
Maquinària											
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 2,03000 =	1,52250						
Subtotal:					1,52250						
					1,52250						
Materials											
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 117,94000 =	23,58800						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 19,40000 =	29,48800						
Subtotal:					53,07600						
					53,07600						
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %						
					0,19341						
					74,13291						
					74,13291						
					74,13291						
<hr/>											
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		81,50000 €						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu</td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> </table>							Unitats		Preu	Parcial	Import
	Unitats		Preu	Parcial	Import						
Ma d'obra											
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 18,42000 =	18,42000						
Subtotal:					18,42000						
					18,42000						
Maquinària											
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,03000 =	1,42100						
Subtotal:					1,42100						
					1,42100						
Materials											
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 117,94000 =	29,48500						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,82000 =	0,36400						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 19,40000 =	31,62200						
Subtotal:					61,47100						
					61,47100						
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %						
					0,18420						
					81,49620						
					81,49620						
					81,49620						

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 6

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		94,69000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	18,42000 =	18,42000	
			Subtotal:		18,42000	18,42000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,03000 =	1,42100	
			Subtotal:		1,42100	1,42100
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,82000 =	0,36400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	19,40000 =	29,48800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	117,94000 =	44,81720	
			Subtotal:		74,66920	74,66920
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,18420
			COST DIRECTE			94,69440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,69440

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		174,64000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	18,42000 =	19,34100	
			Subtotal:		19,34100	19,34100
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,03000 =	1,47175	
			Subtotal:		1,47175	1,47175
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	19,40000 =	29,68200	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,25000 =	100,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	117,94000 =	23,58800	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,82000 =	0,36400	
			Subtotal:		153,63400	153,63400

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,19341	
			COST DIRECTE		174,64016	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		174,64016	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		0,97000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	18,12000 =	0,09060	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	20,80000 =	0,10400	
			Subtotal:		0,19460	0,19460
Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,72000 =	0,75600	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,39000 =	0,01418	
			Subtotal:		0,77018	0,77018
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00195
			COST DIRECTE			0,96673
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,96673
B617-00M2	m3	Pedra granítica carejada per a maçoneria	Rend.: 1,000		130,10000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	3,000 /R x	20,80000 =	62,40000	
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	1,500 /R x	18,12000 =	27,18000	
			Subtotal:		89,58000	89,58000
Materials						
B042-MP01	m3	Pedra del país per a maçoneria	1,250 x	31,70000 =	39,62500	
			Subtotal:		39,62500	39,62500
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,89580
			COST DIRECTE			130,10080
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,10080

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABSASWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	FD5ZMP11	u	Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó sífonic, de 70x30x70 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/l de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirobatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs.	Rend.: 1,000	114,25 €
				COST DIRECTE	114,25000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	114,2500
P-2	P1R2-MP01	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	2,07 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x 18,42000 =	0,92100
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x 17,73000 =	0,88650
				Subtotal:	1,80750
Maquinària					
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,050 /R x 4,75000 =	0,23750
				Subtotal:	0,23750
				DESPESES AUXILIARS	0,02711
				COST DIRECTE	2,07211
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,07211
P-3	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	14,53 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 17,73000 =	8,86500
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x 18,42000 =	3,68400
				Subtotal:	12,54900
Maquinària					
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x 17,89000 =	1,78900
				Subtotal:	1,78900

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	14,52624
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,52624

P-4 P2143-4RQT m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 10,09 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
AOE-000A h Manobre especialista	0,300 /R x	18,42000 =	5,52600	
AOD-0007 h Manobre	0,100 /R x	17,73000 =	1,77300	
	Subtotal:		7,29900	7,29900
Maquinària				
C111-0056 h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	17,89000 =	2,68350	
	Subtotal:		2,68350	2,68350
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10949
		COST DIRECTE		10,09199
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,09199

P-5 P2143-4RR6 m Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 5,40 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
AOD-0007 h Manobre	0,300 /R x	17,73000 =	5,31900	
	Subtotal:		5,31900	5,31900
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07979
		COST DIRECTE		5,39879
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,39879

P-6 P2143-MP01 m2 Desmuntatge de paviment de llambordes granítiques amb mitjans manuals, neteja i acopi del material dins de la pròpia obra per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitja Rend.: 1,000 32,77 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
AOD-0007 h Manobre	1,000 /R x	17,73000 =	17,73000	
AOF-000U h Oficial 1a picapedrer	0,700 /R x	20,80000 =	14,56000	

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		32,29000	32,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,48435
				COST DIRECTE			32,77435
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,77435
P-7	P2143-MP04	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'acopi per a la posterior reutilització dels panots.	Rend.: 1,000		8,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	18,42000 =	5,52600	
				Subtotal:		5,52600	5,52600
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	17,89000 =	2,68350	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0025 /R x	58,26000 =	0,14565	
				Subtotal:		2,82915	2,82915
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08289
				COST DIRECTE			8,43804
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,43804
P-8	P2146-DJ33	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		8,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	18,42000 =	5,52600	
				Subtotal:		5,52600	5,52600
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	17,89000 =	2,68350	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,011 /R x	58,26000 =	0,64086	
				Subtotal:		3,32436	3,32436
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08289
				COST DIRECTE			8,93325
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,93325

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-9	P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4,16 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	18,42000 =	1,84200	
				Subtotal:		1,84200	1,84200
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	17,89000 =	0,89450	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	58,26000 =	1,39824	
				Subtotal:		2,29274	2,29274
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02763
				COST DIRECTE			4,16237
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,16237
P-10	P2148-MP01	m	Demolició de bordó col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4,16 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	18,42000 =	1,84200	
				Subtotal:		1,84200	1,84200
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	58,26000 =	1,39824	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	17,89000 =	0,89450	
				Subtotal:		2,29274	2,29274
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02763
				COST DIRECTE			4,16237
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,16237
P-11	P214A-MP01	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament caixes elèctriques, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització, càrrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000	15,30 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,850 /R x	17,73000 =	15,07050	
				Subtotal:		15,07050	15,07050

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22606
			COST DIRECTE		15,29656
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,29656

P-12	P214C-MP01	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la neteja de les pedres extretes i la seva posterior recol·locació.	Rend.: 1,000	179,59	€
------	------------	----	---	--------------	--------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	4,000 /R x	20,80000 =	83,20000	
A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	17,73000 =	70,92000	
A0H-0023	h	Peó neteja	2,000 /R x	11,41000 =	22,82000	
Subtotal:					176,94000	176,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,65410
				COST DIRECTE		179,59410
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		179,59410

P-13	P214E-MP01	m	Desmuntatge de barana o tanca metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o acopi per a la seva reutilització	Rend.: 1,000	15,26	€
------	------------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,300 /R x	21,14000 =	6,34200	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,052 /R x	20,80000 =	1,08160	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060 /R x	18,42000 =	1,10520	
A0D-0007	h	Manobre	0,210 /R x	17,73000 =	3,72330	
Subtotal:					12,25210	12,25210
Maquinària						
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300 /R x	7,61000 =	2,28300	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030 /R x	17,89000 =	0,53670	
Subtotal:					2,81970	2,81970
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18378
				COST DIRECTE		15,25558
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,25558

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-14	P2140-4RNM	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	39,80 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	AOF-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x 21,14000 =	4,22800
	AOD-0007	h	Manobre	0,660 /R x 17,73000 =	11,70180
	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,800 /R x 18,42000 =	14,73600
				Subtotal:	30,66580
Maquinària					
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x 7,61000 =	1,52200
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400 /R x 17,89000 =	7,15600
				Subtotal:	8,67800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,45999
				COST DIRECTE	39,80379
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,80379
P-15	P21DH-MP01	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor o acopi per a la seva posterior reutilització	Rend.: 1,000	57,14 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	AOF-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 24,05000 =	4,81000
	AOD-0007	h	Manobre	0,100 /R x 17,73000 =	1,77300
				Subtotal:	6,58300
Maquinària					
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,350 /R x 73,73000 =	25,80550
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,085 /R x 58,26000 =	4,95210
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,400 /R x 49,25000 =	19,70000
				Subtotal:	50,45760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09875
				COST DIRECTE	57,13935
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,13935

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-16	P21G6-MP01	m	Desmuntatge de tapes de registre de diferents mides per a la seva reutilització o substitució amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	19,30	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	18,42000 =	9,21000	
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	17,73000 =	8,86500	
				Subtotal:		18,07500	18,07500
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0007 /R x	85,86000 =	0,06010	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	17,89000 =	0,89450	
				Subtotal:		0,95460	0,95460
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27113
				COST DIRECTE			19,30073
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,30073
P-17	P21G6-MP02	m	Desmuntatge d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió, per a la seva reutilització o substitució.	Rend.: 1,000	7,44	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,208 /R x	18,42000 =	3,83136	
				Subtotal:		3,83136	3,83136
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x	58,26000 =	1,68954	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,104 /R x	17,89000 =	1,86056	
				Subtotal:		3,55010	3,55010
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05747
				COST DIRECTE			7,43893
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,43893
P-18	P21G7-MP01	m	Demolició d'arqueta de registre o escomesa de diferents mides, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000	6,35	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,109 /R x	58,26000 =	6,35034	
				Subtotal:		6,35034	6,35034

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
							6,35034	
						0,00 %	0,00000	
							6,35034	
P-19	P21R0-MP01	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000			138,76 €	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,300	/R x	34,17000 =	10,25100	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,300	/R x	30,32000 =	9,09600	
					Subtotal:		19,34700	19,34700
			Maquinària					
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,700	/R x	53,12000 =	37,18400	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,300	/R x	3,70000 =	1,11000	
	C152-003B	h	Camió grua	0,700	/R x	52,00000 =	36,40000	
					Subtotal:		74,69400	74,69400
			Materials					
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	85,43000 =	36,73490	
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150	x	51,26000 =	7,68900	
					Subtotal:		44,42390	44,42390
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29021
					COST DIRECTE			138,75511
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,75511

P-20	P21R1-92JP	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	Rend.: 1,000			24,14 €	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x	30,32000 =	7,27680	
					Subtotal:		7,27680	7,27680
			Maquinària					
	CR12-00KC	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	0,240	/R x	69,81000 =	16,75440	

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		16,75440	16,75440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10915
				COST DIRECTE			24,14035
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,14035
P-21	P21Z0-MP01	u	Perforació de mur de pedra per a formació de passadurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	Rend.: 1,000		157,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	18,42000 =	8,28900	
				Subtotal:		8,28900	8,28900
Maquinària							
	CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	0,450 /R x	331,44000 =	149,14800	
				Subtotal:		149,14800	149,14800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12434
				COST DIRECTE			157,56134
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,56134
P-22	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		4,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	98,48000 =	4,43160	
				Subtotal:		4,43160	4,43160
				COST DIRECTE			4,43160
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,43160
P-23	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		3,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,035 /R x	98,48000 =	3,44680	

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	3,44680
				COST DIRECTE	3,44680
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,44680

P-24 P221B-EL71 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Rend.: 1,000 8,33 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				
C13C-00LP h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x 58,26000 =	8,33118	
				Subtotal:
				8,33118
				COST DIRECTE
				8,33118
				DESPESES INDIRECTES
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				8,33118

P-25 P2255-DPGG m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM Rend.: 1,000 11,45 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A h	Manobre especialista	0,160 /R x 18,42000 =	2,94720	
				Subtotal:
				2,94720
Maquinària				
C13C-00LP h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x 58,26000 =	7,04946	
C13A-00FR h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,160 /R x 8,83000 =	1,41280	
				Subtotal:
				8,46226
				DESPESES AUXILIARS
				0,04421
				COST DIRECTE
				11,45367
				DESPESES INDIRECTES
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				11,45367

P-26 P240-DYTJ m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km Rend.: 1,000 13,54 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				
C138-00KQ h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,022 /R x 104,15000 =	2,29130	
C154-003N h	Camió per a transport de 7 t	0,299 /R x 37,62000 =	11,24838	
				Subtotal:
				13,53968

Podem comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	13,53968
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,53968

P-27	P2R2-EU71	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	18,17	€
------	-----------	----	--	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials						
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450 x 12,53000 =	18,16850	
				Subtotal:	18,16850	18,16850
			COST DIRECTE		18,16850	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,16850	

P-28	P2R5-DT33	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1,000	21,30	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària						
	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x 21,30000 =	21,30000	
				Subtotal:	21,30000	21,30000
			COST DIRECTE		21,30000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,30000	

P2RA-EU76	m3	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	46,99	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials						
	B2RA-28U1	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres	0,750 x 62,65000 =	46,98750	

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
				Subtotal:		46,98750	46,98750
				COST DIRECTE			46,98750
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,98750
P-29	P312-D4YM	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			91,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	17,73000 =	4,43250	
				Subtotal:		4,43250	4,43250
	Materials						
	B06E-11CP	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100 x	79,19000 =	87,10900	
				Subtotal:		87,10900	87,10900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06649
				COST DIRECTE			91,60799
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,60799
P-30	P384-42BU	m3	Formigó per a riestres i basaments, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			87,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	17,73000 =	6,20550	
				Subtotal:		6,20550	6,20550
	Materials						
	B06E-11CP	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x	79,19000 =	80,77380	
				Subtotal:		80,77380	80,77380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09308
				COST DIRECTE			87,07238
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,07238

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	P45C1-D5S9	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			107,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,276 /R x	17,73000 =	4,89348	
				Subtotal:		4,89348	4,89348
	Maquinària						
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115 /R x	177,09000 =	20,36535	
				Subtotal:		20,36535	20,36535
	Materials						
	B06E-12D6	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020 x	80,44000 =	82,04880	
				Subtotal:		82,04880	82,04880
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,12234
			COST DIRECTE				107,42997
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,42997
P-31	P45C6-6NXB	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2	Rend.: 1,000			56,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Partides d'obra						
	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000 x	1,42067 =	28,41340	
	P45C1-D5S	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,260 x	107,42997 =	27,93179	
				Subtotal:		56,34519	56,34519
			COST DIRECTE				56,34519
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,34519

Podem comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-32	P464-MP02	m3	Paredat de gruix variable de pedra del país carejada, igual a l'existent, dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6.	Rend.: 1,000	338,57 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000 /R x 20,80000 =	83,20000
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x 17,73000 =	70,92000
				Subtotal:	154,12000
Materials					
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3003 x 81,49620 =	24,47331
	B617-00M2	m3	Pedra granítica carejada per a maçoneria	1,200 x 130,10080 =	156,12096
				Subtotal:	180,59427
				DESPESES AUXILIARS	2,50 % 3,85300
				COST DIRECTE	338,56727
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	338,56727
P-33	P464-MP03	m3	Paredat de gruix variable de pedra dels murs existents enderrocats acopiada a l'obra, dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6.	Rend.: 1,000	182,45 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000 /R x 20,80000 =	83,20000
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x 17,73000 =	70,92000
				Subtotal:	154,12000
Materials					
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3003 x 81,49620 =	24,47331
				Subtotal:	24,47331
				DESPESES AUXILIARS	2,50 % 3,85300
				COST DIRECTE	182,44631
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	182,44631

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	1,42 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	20,80000 =	0,24960	
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	18,12000 =	0,18120	
				Subtotal:		0,43080	0,43080
	Materials						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,39000 =	0,01668	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,96673 =	0,96673	
				Subtotal:		0,98341	0,98341
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00646
			COST DIRECTE				1,42067
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,42067
P-34	P8K2-MP04	m	Escopidor de 34 cm, amb peça de pedra granítica amb una cara buixardada, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		47,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	20,80000 =	10,40000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	17,73000 =	5,31900	
				Subtotal:		15,71900	15,71900
	Materials						
	B0G1MP01	m2	Pedra granítica, amb una cara buixardada, de 40 mm de gruix, amb forats per a fixacions	0,340 x	90,75000 =	30,85500	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calc i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021 x	174,64016 =	0,36674	
				Subtotal:		31,22174	31,22174
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23579
			COST DIRECTE				47,17653
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,17653

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-35	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000			27,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-007	h	Manobre	0,050 /R x	17,73000 =	0,88650	
				Subtotal:		0,88650	0,88650
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	49,63000 =	1,24075	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	68,72000 =	2,40520	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	77,13000 =	3,08520	
				Subtotal:		6,73115	6,73115
Materials							
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x	17,57000 =	20,20550	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,82000 =	0,09100	
				Subtotal:		20,29650	20,29650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01330
				COST DIRECTE			27,92745
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,92745
<hr/>							
	P92A-MP01	m3	Reblert de rases amb subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000			27,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-007	h	Manobre	0,050 /R x	17,73000 =	0,88650	
				Subtotal:		0,88650	0,88650
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	68,72000 =	2,40520	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	77,13000 =	3,08520	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	49,63000 =	1,24075	
				Subtotal:		6,73115	6,73115
Materials							
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x	17,57000 =	20,20550	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,82000 =	0,09100	
				Subtotal:		20,29650	20,29650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01330
				COST DIRECTE			27,92745
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,92745

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-36	P93L-B3E7	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000	20,92 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	17,73000 = 3,90060
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	20,80000 = 2,28800
				Subtotal:	6,18860
Materials					Import
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,210 x	69,72000 = 14,64120
				Subtotal:	14,64120
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,09283
COST DIRECTE					20,92263
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,92263
P-37	P93L-MP01	m2	Reposició de solera a paviments existents, per a la realització de rases de serveis, de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000	20,92 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	17,73000 = 3,90060
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	20,80000 = 2,28800
				Subtotal:	6,18860
Materials					Import
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,210 x	69,72000 = 14,64120
				Subtotal:	14,64120
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,09283
COST DIRECTE					20,92263
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,92263

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-38	P967-E9YZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000	26,54 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,470 /R x	17,73000 = 8,33310
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230 /R x	20,80000 = 4,78400
				Subtotal:	13,11710
					13,11710
Materials					
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	36,58000 = 0,07682
	B962-0GRH	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	7,77000 = 8,15850
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0726 x	68,75000 = 4,99125
				Subtotal:	13,22657
					13,22657
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,19676
				COST DIRECTE	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					26,54043
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000
					26,54043

P-39	P9B1-MP01	m2	Reposició de paviment amb peces de pedra natural existents, col·locades a tocar, sobre una capa de sorra de 3 cm de gruix mínim, espolvorejada de ciment amb pols i assentades a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i rejuntat amb beurada de color. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge.	Rend.: 1,000	21,36 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	17,73000 = 5,31900
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	20,80000 = 12,48000
				Subtotal:	17,79900
					17,79900
Materials					
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,048 x	18,99000 = 0,91152
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	117,94000 = 0,11794
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600 x	1,05000 = 0,63000

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	81,49620 = 1,62992
			Subtotal:			3,28938
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26699
			COST DIRECTE			21,35537
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,35537

P-40	P9B3-MP01	m2	Reposició de paviment de llambordins existents, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge.	Rend.: 1,000		28,97	€
------	-----------	----	---	--------------	--	-------	---

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	17,73000 =	5,58495
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	20,80000 =	20,28000
			Subtotal:			25,86495	25,86495
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,2438	/R x	1,94000 =	0,47297
			Subtotal:			0,47297	0,47297
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,82000 =	0,01820
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0504	x	36,98000 =	1,86379
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	117,94000 =	0,36561
			Subtotal:			2,24760	2,24760
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38797
			COST DIRECTE				28,97349
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,97349

P-41	P9E1-DMT4	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000		25,97	€
------	-----------	----	--	--------------	--	-------	---

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	17,73000 =	4,78710
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	20,80000 =	8,94400

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		13,73110	13,73110
Materials							
	B9E2-0HOQ	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	1,020	x	8,08000 =	8,24160
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,82000 =	0,01820
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	182,99000 =	0,56727
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,68000 =	0,93840
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	74,13291 =	2,26847
				Subtotal:		12,03394	12,03394
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20597
				COST DIRECTE			25,97101
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,97101

P-42	P9E1-MP01	m2	Reposició de paviment de panot existent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Inclou la substitució de peces que hagin quedat deteriorades en els desmuntatge previ.	Rend.: 1,000			17,73	€
------	-----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	20,80000 =	8,94400
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	17,73000 =	4,78710
				Subtotal:		13,73110	13,73110
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	182,99000 =	0,56727
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,82000 =	0,01820
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,68000 =	0,93840
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	74,13291 =	2,26847
				Subtotal:		3,79234	3,79234
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20597
				COST DIRECTE			17,72941
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,72941

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-43	P9H5-MP01	m2	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 11 surf B 70/100 D, gruix de 5 cm amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat silici, estesa i compactada	Rend.: 1,000	8,87 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	20,80000 = 0,39520
	A0D-0007	h	Manobre	0,086 /R x	17,73000 = 1,52478
				Subtotal:	1,91998
Maquinària					Import
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	77,13000 = 0,92556
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	70,53000 = 0,84636
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	61,19000 = 0,61190
				Subtotal:	2,38382
Materials					
	B9H1MP01	m2	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC-11 SURF B 70/100 D, gruix de 5 cm de capa amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat silici	1,000 x	4,54000 = 4,54000
				Subtotal:	4,54000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,02880
COST DIRECTE					8,87260
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,87260
P-44	P9VH-MP01	m2	Reposició de graons d'escales de lloses de pedra existent, col·locada amb morter. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge.	Rend.: 1,000	25,42 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650 /R x	20,80000 = 13,52000
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	17,73000 = 11,52450
				Subtotal:	25,04450
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,37567
COST DIRECTE					25,42017
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,42017

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-45	P9Z3-DP69	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			2,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x 20,80000 =	0,45760	
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x 18,12000 =	0,39864	
						Subtotal:	0,85624
Materials							
	B0B8-108N	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 1,06000 =	1,27200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x 1,39000 =	0,02558	
						Subtotal:	1,29758
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01284
					COST DIRECTE		2,16666
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,16666
P-46	P9Z3-MP01	m2	Reposició d'armadura per lloses de formigó AP500 SD, de paviment existent, per a la realització de rases de serveis, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			2,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x 20,80000 =	0,45760	
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x 18,12000 =	0,39864	
						Subtotal:	0,85624
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x 1,39000 =	0,02558	
	B0B8-108N	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 1,06000 =	1,27200	
						Subtotal:	1,29758
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01284
					COST DIRECTE		2,16666
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,16666

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-47	PADO-H8WK	u	Porta de planxa d'acer per pintar d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de mides variables, amb pany i clau., col·locada	Rend.: 1,000	220,41	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOF-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	21,13000 =	5,28250	
				Subtotal:		5,28250	5,28250
Materials							
	BAD0-MP01	u	Porta de planxa d'acer per pintar d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de mides variables, amb pany i clau.	1,000 x	215,00000 =	215,00000	
				Subtotal:		215,00000	215,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13206
				COST DIRECTE			220,41456
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			220,41456
P-48	PB12-MP01	m	Muntatge de barana metàl·lica existent acopiada a l'obra, amb mitjans mecànics, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclou la manipulació a taller de les baranes per adaptar-les a les noves mides, així com totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta reposició.	Rend.: 1,000	50,62	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,200 /R x	18,19000 =	21,82800	
	AOF-000P	h	Oficial 1a manyà	1,200 /R x	21,13000 =	25,35600	
				Subtotal:		47,18400	47,18400
Materials							
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	1,13000 =	2,26000	
				Subtotal:		2,26000	2,26000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,17960
				COST DIRECTE			50,62360
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,62360
P-49	PB17-MP01	m	Desmuntatge de barana o tanca de fusta, amb mitjans mecànics i acopi per a la seva posterior reutilització.	Rend.: 1,000	20,51	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOF-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600 /R x	21,17000 =	12,70200	

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400 /R x 18,26000 = 7,30400
Subtotal:				20,00600
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,50015
COST DIRECTE				20,50615
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,50615

P-50	PB17-MP02	m	Muntatge de barana o tanca de fusta existent acopiada a l'obra, amb mitjans mecànics, ancorada amb cargols. Inclou la manipulació a taller de les baranes o tanques per adaptar-les a les noves mides, així com totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta reposició.	Rend.: 1,000	50,76	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,200 /R x 18,26000 =	21,91200	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200 /R x 21,17000 =	25,40400	
Subtotal:					47,31600	47,31600
Materials						
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x 1,13000 =	2,26000	
Subtotal:					2,26000	2,26000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %		1,18290
COST DIRECTE						50,75890
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						50,75890

P-51	PD73-MP01	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent.	Rend.: 1,000	19,64	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210 /R x 21,49000 =	4,51290	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210 /R x 18,12000 =	3,80520	
Subtotal:					8,31810	8,31810
Materials						
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x 10,98000 =	11,19960	

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				11,19960
Subtotal:				11,19960
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,12477
COST DIRECTE				19,64247
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,64247

P-52	PD73-MP02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent.	Rend.: 1,000	10,17	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	18,12000 =	2,53680
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	21,49000 =	3,00860
				Subtotal:	5,54540	5,54540
Materials						
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	4,45000 =	4,53900
				Subtotal:	4,53900	4,53900
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,08318
				COST DIRECTE		10,16758
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,16758

P-53	PD73-MP03	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent.	Rend.: 1,000	8,83	€
------	-----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	21,49000 =	3,00860
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	18,12000 =	2,53680
				Subtotal:	5,54540	5,54540
Materials						

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BD76-2AA4	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	3,14000 =	3,20280	
Subtotal:							3,20280	3,20280
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,08318
COST DIRECTE								8,83138
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,83138

				Rend.: 1,000				25,16	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
P-54	PDB1-DWKV	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m						
Ma d'obra									
	AOD-0007	h	Manobre	0,200	/R x	17,73000 =	3,54600		
	AOF-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	20,80000 =	4,16000		
Subtotal:							7,70600	7,70600	
Materials									
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2447	x	70,85000 =	17,33700		
Subtotal:							17,33700	17,33700	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,11559	
COST DIRECTE								25,15859	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								25,15859	

				Rend.: 1,000				184,22	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
P-55	PDB6-5CAJ	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4						
Ma d'obra									
	AOF-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,793	/R x	20,80000 =	78,89440		
	AOD-0007	h	Manobre	3,793	/R x	17,73000 =	67,24989		
Subtotal:							146,14429	146,14429	
Materials									
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0133	x	117,94000 =	1,56860		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,82000 =	0,00910		
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	99,042	x	0,21000 =	20,79882		
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1426	x	94,69440 =	13,50342		

Podem comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				35,87994
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				2,19216
COST DIRECTE				184,21639
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				184,21639

P-56 PDK1-DX9Y 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 Rend.: 1,000 37,76 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,350 /R x	17,73000 =	6,20550	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,350 /R x	20,80000 =	7,28000	
				Subtotal:		13,48550	13,48550
Materials							
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0042 x	39,38000 =	0,16540	
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes		1,000 x	23,91000 =	23,91000	
				Subtotal:		24,07540	24,07540
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,20228
				COST DIRECTE			37,76318
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,76318

P-57 PDK1-DX9Z u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter Rend.: 1,000 74,74 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,450 /R x	17,73000 =	7,97850	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,450 /R x	20,80000 =	9,36000	
				Subtotal:		17,33850	17,33850
Materials							
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0063 x	39,38000 =	0,24809	
BDK1-0M30	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes		1,000 x	56,89000 =	56,89000	
				Subtotal:		57,13809	57,13809

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26008
			COST DIRECTE		74,73667
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,73667

P-58 PDK1-MP01 u Suplementació i recol·locació de bastiment i tapes existents de fosa grisa, de diferents mides, col·locat amb morter segons definició gràfica del projecte. Rend.: 1,000 19,72 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x 17,73000 =	8,86500
AOF-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x 20,80000 =	10,40000
		Subtotal:		19,26500
Materials				
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042 x 39,38000 =	0,16540
		Subtotal:		0,16540
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28898
		COST DIRECTE		19,71938
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,71938

P-59 PDK1-MP02 u Desmuntatge i posterior recol·locació de reixa de recollida d'aigües superficials existent Rend.: 1,000 156,43 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
AOF-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	4,000 /R x 20,80000 =	83,20000
AOD-0007	h	Manobre	4,000 /R x 17,73000 =	70,92000
		Subtotal:		154,12000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,31180
		COST DIRECTE		156,43180
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		156,43180

P-60 PDK2-AJYV u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Rend.: 1,000 119,98 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	20,80000	=	62,40000
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	17,73000	=	26,59500
						Subtotal:		88,99500
								88,99500
	Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	117,94000	=	0,49535
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025	x	0,22000	=	15,95055
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,82000	=	0,00364
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	174,64016	=	13,20280
						Subtotal:		29,65234
								29,65234
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		1,33493
			COST DIRECTE					119,98227
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					119,98227

P-61	PKD2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				79,79	€
------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	17,73000	=	17,73000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	20,80000	=	41,60000	
						Subtotal:		59,33000	59,33000
	Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	117,94000	=	0,37741	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	47,9955	x	0,22000	=	10,55901	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,82000	=	0,00182	
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0494	x	174,64016	=	8,62722	
						Subtotal:		19,56546	19,56546
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,88995
			COST DIRECTE						79,78541
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						79,78541

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSABWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-62	PFB3-MP01	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou totes les peces i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge, collarins, entroncaments, reduccions, derivacions, colzes, maniguets, peces petites o similars, així com la mà d'obra necessària.	Rend.: 1,000	33,79 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320 /R x	18,12000 =	5,79840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	21,49000 =	6,87680	
				Subtotal:		12,67520	12,67520
Materials							
	BFYH-0A3I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x	0,80000 =	0,80000	
	BFB3-096X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	5,03000 =	5,13060	
	BFWF-09U6	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x	49,99000 =	14,99700	
				Subtotal:		20,92760	20,92760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19013
				COST DIRECTE			33,79293
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,79293

P-63	PFB3-MP03	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou totes les peces i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge, collarins, entroncaments, reduccions, derivacions, colzes, maniguets, peces petites o similars, així com la mà d'obra necessària.	Rend.: 1,000	10,45 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	18,12000 =	2,89920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160 /R x	21,49000 =	3,43840	
				Subtotal:		6,33760	6,33760
Materials							
	BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,55000 =	0,56100	

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BFWF-MP01	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x	11,05000 =	3,31500	
	BFYH-MP01	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x	0,14000 =	0,14000	
Subtotal:							4,01600	4,01600
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,09506
COST DIRECTE								10,44866
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,44866

P-64	PFB9-MP01	u	Subministrament i muntatge de clau de seccionament de palanca per a escomesa TMM 1", muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou tot el material i feines auxiliars necessàries per a la seva correcta instal·lació.	Rend.: 1,000			76,53	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	-------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	21,49000 =	12,89400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	18,12000 =	9,06000	
Subtotal:							21,95400	21,95400
Materials								
	BN31MP01	u	Clau de seccionament de palanca per a escomesa TMM 1"	1,000	x	54,25000 =	54,25000	
Subtotal:							54,25000	54,25000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,32931
COST DIRECTE								76,53331
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								76,53331

P-65	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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	Rend.: 1,000			3,22	€
------	-----------	---	---	--------------	--	--	------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	24,05000 =	0,79365	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,63000 =	0,41260	
Subtotal:							1,20625	1,20625
Materials								
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,020	x	1,96000 =	1,99920	

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	
			Subtotal:	1,99920
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	3,22354
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,22354

P-66	PG2N-EUGL	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	Rend.: 1,000	2,40	€
------	-----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	20,63000 =	0,41260
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	24,05000 =	0,60125
			Subtotal:			1,01385
Materials						
	BG2Q-1KTF	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, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	1,34000 =	1,36680
			Subtotal:			1,36680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01521
			COST DIRECTE			2,39586
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,39586

P-67	PG2N-EUGM	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000	1,93	€
------	-----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	20,63000 =	0,41260
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	24,05000 =	0,60125
			Subtotal:			1,01385
Materials						
	BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	0,88000 =	0,89760

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,89760	0,89760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01521
				COST DIRECTE			1,92666
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,92666
P-68	PG33-E6YB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		4,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	24,05000 =	0,96200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	20,63000 =	0,82520	
				Subtotal:		1,78720	1,78720
Materials							
	BG33-G2VS	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	2,87000 =	2,92740	
				Subtotal:		2,92740	2,92740
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02681
				COST DIRECTE			4,74141
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,74141
P-69	PHM2-MP02	u	Recol·locació de fanal existent, completament instal·lada, connectada i funcionant, muntada sobre dau de formigó segons plànols de detall. Inclou làmpades.	Rend.: 1,000		149,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	20,63000 =	10,93390	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	24,05000 =	12,74650	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	17,73000 =	4,43250	
				Subtotal:		28,11290	28,11290
Maquinària							
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	45,39000 =	24,05670	
	C152-003B	h	Camió grua	0,530 /R x	52,00000 =	27,56000	
				Subtotal:		51,61670	51,61670
Materials							
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	45,62000 =	45,62000	
	B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341 x	69,05000 =	23,54605	

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth Còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		69,16605	69,16605
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42169
				COST DIRECTE			149,31734
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,31734
P-70	PR35-MP01	m3	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drens escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			87,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x	30,32000 =	27,28800	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x	34,17000 =	30,75300	
				Subtotal:		58,04100	58,04100
Materials							
	B03L-05N1	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drens	1,4443 x	19,89000 =	28,72713	
				Subtotal:		28,72713	28,72713
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,87062
				COST DIRECTE			87,63875
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,63875
P-71	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	Rend.: 1,000			3,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,004 /R x	34,17000 =	0,13668	
				Subtotal:		0,13668	0,13668
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,050 /R x	68,72000 =	3,43600	
				Subtotal:		3,43600	3,43600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00205
				COST DIRECTE			3,57473
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,57473
P-72	PRA2-4H28	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega	Rend.: 1,000			4,13 €

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,053	/R x	30,32000 =	1,60696
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,002	/R x	26,17000 =	0,05234
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,055	/R x	34,17000 =	1,87935
				Subtotal:			3,53865
Maquinària							
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002	/R x	20,90000 =	0,04180
				Subtotal:			0,04180
Materials							
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010	x	36,60000 =	0,36600
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030	x	4,23000 =	0,12690
				Subtotal:			0,49290
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05308
				COST DIRECTE			4,12643
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,12643

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/06/21

Pàg.: 43

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P8K2-MP05	PA		Partida alçada de reparació o substitució de peces de paviment existent malmeses durant l'execució dels elements de l'obra. Inclou els remats dels murs dels laterals de les noves escales.	Rend.: 1,000	940,00 €
				COST DIRECTE	940,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	940,0000
PDK2-MP01	u		Trasllat d'escomesa de gas, D=63 mm de polietilè d'alta densitat SDR 11, amb clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat de 2 1/2" allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè. Inclou la connexió a la xarxa existent i totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta instal·lació	Rend.: 1,000	520,00 €
				COST DIRECTE	520,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	520,0000
PJ02-MP04	PA		Partida alçada de connexió de fanals a xarxa d'enllumenat públic existent.	Rend.: 1,000	680,00 €
				COST DIRECTE	680,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	680,0000
PR4AJ-MP01	PA		Subministrament i plantació de plantes i arbustives a definir per la DF	Rend.: 1,000	2.300,00 €
				COST DIRECTE	2.300,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.300,0000
Z000MP04	PA		Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut en l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000	2.820,00 €
				COST DIRECTE	2.820,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.820,0000
Z000MP20	PA		Partida alçada de treballs auxiliars per a l'apuntament i protecció de les xarxes existents als encreuaments per al pas de les noves instal·lacions. Inclou la reparació de tots els elements que quedin malmesos o afectats per aquestes connexions.	Rend.: 1,000	890,00 €
				COST DIRECTE	890,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	890,0000
Z001MP03	PA		Partida alçada de treballs auxiliars per a la connexió a les xarxes existent de les noves instal·lacions d'aigua, gas, electricitat, clavegueram i pluvials. Inclou col·locació al fons de rases, repicat de soleres i realització de les conduccions dels serveis fins a la seva arqueta corresponent de la xarxa existent en les mateixes condicions que les de les realitzades dins del projecte, així com la reparació de tots els elements que quedin malmesos o afectats per aquestes connexions. Inclou els materials i mà d'obra necessaris per a la seva correcta connexió.	Rend.: 1,000	1.350,00 €
				COST DIRECTE	1.350,00000

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original








Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

27

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 30/06/21

Pag.: 1

Obra	01	Pressupost Plaus
Capítol	01	PREPARACIÓ DEL TERRENY
Subcapítol	01	MOVIMENTS DE TERRES I TRANSPORT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 23)	3,45	99,703	343,98
2	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 22)	4,43	39,608	175,46
3	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 24)	8,33	761,222	6.340,98
4	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 35)	27,93	104,372	2.915,11
5	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 71)	3,57	31,577	112,73
6	PR35-MP01	m3	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drens escampada amb mitjans manuals (P - 70)	87,64	43,902	3.847,57
7	P2255-DPGG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 25)	11,45	532,855	6.101,19
TOTAL	Subcapítol	01.01.01			19.837,02	

Obra	01	Pressupost Plaus
Capítol	01	PREPARACIÓ DEL TERRENY
Subcapítol	02	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-MP04	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'acopi per a la posterior reutilització dels panots. (P - 7)	8,44	163,266	1.377,97
2	P2143-4ROS	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	14,53	122,820	1.784,57
3	P2143-MP01	m2	Desmuntatge de paviment de llambordes granítiques amb mitjans manuals, neteja i acopi del material dins de la pròpia obra per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitjà (P - 6)	32,77	26,680	874,30
4	P2146-DJ33	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 8)	8,93	699,840	6.249,57
5	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	10,09	149,500	1.508,46
6	P2143-4RR6	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	5,40	42,570	229,88
7	P2140-4RNM	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	39,80	12,771	508,29
8	P214C-MP01	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la neteja de les pedres extretes i la seva posterior recol·locació. (P - 12)	179,59	22,047	3.959,42
9	P214E-MP01	m	Desmuntatge de barana o tanca metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o acopi per a la seva reutilització (P - 13)	15,26	106,350	1.622,90

euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSABWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 30/06/21

Pàg.: 2

10	PB17-MP01	m	Desmuntatge de barana o tanca de fusta, amb mitjans mecànics i acopi per a la seva posterior reutilització. (P - 49)	20,51	52,010	1.066,73
11	P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	4,16	675,370	2.809,54
12	P2148-MP01	m	Demolició de bordó col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	4,16	140,360	583,90
13	P21G6-MP02	m	Desmuntatge d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió, per a la seva reutilització o substitució. (P - 17)	7,44	2,000	14,88
14	P21G6-MP01	m	Desmuntatge de tapes de registre de diferents mides per a la seva reutilització o substitució amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor (P - 16)	19,30	6,000	115,80
15	P21G7-MP01	m	Demolició d'arqueta de registre o escamesa de diferents mides, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 18)	6,35	1,000	6,35
16	P214A-MP01	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament caixes elèctriques, de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització, càrrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix (P - 11)	15,30	10,000	153,00
17	P21DH-MP01	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor o acopi per a la seva posterior reutilització (P - 15)	57,14	8,000	457,12
18	P21R1-92JP	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 20)	24,14	1,000	24,14
19	P21R0-MP01	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 19)	138,76	31,000	4.301,56
20	P1R2-MP01	m2	Esbossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (P - 2)	2,07	299,160	619,26
21	P21Z0-MP01	u	Perforació de mur de pedra per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 50 i 70 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre (P - 21)	157,56	12,000	1.890,72
TOTAL	Subcapítol		01.01.02			30.158,36

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	01	PREPARACIÓ DEL TERRENY
Subcapítol	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P240-DYTJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 26)	13,54	274,040	3.710,50
2	P2R5-DT33	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 28)	21,30	140,315	2.988,71
3	P2R2-EU7I	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	18,17	140,315	2.549,52

euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podeu comprovar l'autenticitat del document en tot mètode amb el codi segur de validació (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 30/06/21

Pàg.: 3

TOTAL	Subcapítol	01.01.03	9.248,73
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Plaús
------	----	------------------

Capítol	02	PAVIMENTACIÓ
---------	----	--------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E1-DMT4	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 41)	25,97	469,700	12.198,11
2	P9E1-MP01	m2	Reposició de paviment de panot existent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Inclou la substitució de peces que hagin quedat deteriorades en els desmuntatge previ. (P - 42)	17,73	53,366	946,18
3	P9B3-MP01	m2	Reposició de paviment de llambordins existents, col·locats amb morter i rebert de junts amb beurada de ciment. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge. (P - 40)	28,97	8,400	243,35
4	P9B1-MP01	m2	Reposició de paviment amb peces de pedra natural existents, col·locades a tocar, sobre una capa de sorra de 3 cm de gruix mínim, espolvorejada de ciment amb pols i assentades a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i rejuntat amb beurada de color. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge. (P - 39)	21,36	40,300	860,81
5	P967-E9YZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 38)	26,54	677,310	17.975,81
6	P93L-B3E7	m2	Solera de 20 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 des de camió (P - 36)	20,92	469,700	9.826,12
7	P93L-MP01	m2	Reposició de solera a paviments existents, per a la realització de rases de serveis, de 20 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 des de camió (P - 37)	20,92	102,066	2.135,22
8	P9Z3-DP69	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 45)	2,17	469,700	1.019,25
9	P9Z3-MP01	m2	Reposició d'armadura per lloses de formigó AP500 SD, de paviment existent, per a la realització de rases de serveis, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 35x35 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 46)	2,17	102,066	221,48
10	P45C6-6NXB	m2	Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/ m2 (P - 31)	56,35	12,771	719,65
11	P9VH-MP01	m2	Reposició de graons d'escales de lloses de pedra existent, col·locada amb morter. Inclou la substitució de les peces que hagin resultat malmeses en el seu desmuntatge. (P - 44)	25,42	28,421	722,46
12	P9H5-MP01	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 70/100 D, gruix de 5 cm amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat silici, estesa i compactada (P - 43)	8,87	699,840	6.207,58
13	P8K2-MP05	PA	Partida alçada de reparació o substitució de peces de paviment existent malmeses durant l'execució dels elements de l'obra. Inclou els remats dels murs dels laterals de les noves escales. (P - 0)	940,00	1,000	940,00

euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 30/06/21

Pàg.: 4

TOTAL	Capítol	01.02	54.016,02
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	03	TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P464-MP02	m3	Paredat de gruix variable de pedra del país carejada, igual a l'existent, dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6. (P - 32)	338,57	13,736	4.650,60
2	P464-MP03	m3	Paredat de gruix variable de pedra dels murs existents enderrocats acopiada a l'obra, dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6. (P - 33)	182,45	12,722	2.321,13
3	P384-42BU	m3	Formigó per a ríostres i basaments, HA-25/P/20/lla de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 30)	87,07	15,876	1.382,32
4	P8K2-MP04	m	Escopidor de 34 cm, amb peça de pedra granítica amb una cara buixardada, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 34)	47,18	176,360	8.320,66

TOTAL	Capítol	01.03	16.674,71
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	04	MANYERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB12-MP01	m	Muntatge de barana metàl·lica existent acopiada a l'obra, amb mitjans mecànics, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclou la manipulació a taller de les baranes per adaptar-les a les noves mides, així com totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta reposició. (P - 48)	50,62	106,350	5.383,44
2	PB17-MP02	m	Muntatge de barana o tanca de fusta existent acopiada a l'obra, amb mitjans mecànics, ancorada amb cargols. Inclou la manipulació a taller de les baranes o tanques per adaptar-les a les noves mides, així com totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta reposició. (P - 50)	50,76	52,010	2.640,03

TOTAL	Capítol	01.04	8.023,47
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	POUS I EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-MP01	u	Suplementació i recol·locació de bastiment i tapes existents de fosa grisa, de diferents mides, col·locat amb morter segons definició gràfica del projecte. (P - 58)	19,72	2,000	39,44
2	PDK1-MP02	u	Desmuntatge i posterior recol·locació de reixa de recollida d'aigües superficials existent (P - 59)	156,43	2,000	312,86
3	PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fabrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 61)	79,79	50,000	3.989,50
4	PDK1-DX9Y	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 (P - 56)	37,76	50,000	1.888,00

euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 30/06/21

Pàg.: 5

5	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 60)	119,98	11,000	1.319,78
6	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 57)	74,74	11,000	822,14
7	FD5ZMP11	u	Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó sifònic, de 70x30x70 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/I de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirobatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs. (P - 1)	114,25	8,000	914,00
8	PDB1-DWKV	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m (P - 54)	25,16	11,000	276,76
9	PDB6-5CAJ	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (P - 55)	184,22	23,000	4.237,06

TOTAL Subcapítol 01.05.01 13.799,54

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD73-MP01	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent. (P - 51)	19,64	482,000	9.466,48
2	PD73-MP02	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent. (P - 52)	10,17	28,500	289,85
3	PD73-MP03	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou el material i la mà d'obra per a la realització de totes les connexions amb els pous, arquetes i interceptors així com a la xarxa existent. (P - 53)	8,83	285,900	2.524,50

TOTAL Subcapítol 01.05.02 12.280,83

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	01	ESCOMESA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ02-MP04	PA	Partida alçada de connexió de fanals a xarxa d'enllumenat públic existent. (P - 0)	680,00	1,000	680,00

euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDI/ARX/ABS/WEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 30/06/21

Pàg.: 6

TOTAL	Títol 4	01.05.03.01	680,00
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	CONDUCTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E6YB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 68)	4,74	6,850	32,47
2	PG2N-EUGM	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 67)	1,93	6,850	13,22

TOTAL	Títol 4	01.05.03.02	45,69
--------------	----------------	--------------------	--------------

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	03	LUMINARIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHM2-MP02	u	Recol·locació de fanal existent, completament instal·lada, connectada i funcionant, muntada sobre dau de formigó segons plànols de detall. Inclou làmpades. (P - 69)	149,32	11,000	1.642,52

TOTAL	Títol 4	01.05.03.03	1.642,52
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFB3-MP01	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou totes les peces i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge, collarins, entroncaments, reduccions, derivacions, colzes, maniguets, peces petites o similars, així com la mà d'obra necessària. (P - 62)	33,79	567,550	19.177,51
2	PFB3-MP03	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Inclou totes les peces i accessoris necessaris per al seu correcte muntatge, collarins, entroncaments, reduccions, derivacions, colzes, maniguets, peces petites o similars, així com la mà d'obra necessària. (P - 63)	10,45	190,700	1.992,82
3	PFB9-MP01	u	Subministrament i muntatge de clau de seccionament de palanca per a escamesa TMM 1", muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou tot el material i feines auxiliars necessàries per a la seva correcta instal·lació. (P - 64)	76,53	57,000	4.362,21

euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 30/06/21

Pàg.: 7

TOTAL	Subcapítol	01.05.04	25.532,54
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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 (P - 65)	3,22	28,000	90,16
2	PG2N-EUGL	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 (P - 66)	2,40	369,550	886,92
3	PADO-H8WK	u	Porta de planxa d'acer per pintar d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de mides variables, amb pany i clau., col·locada (P - 47)	220,41	10,000	2.204,10
4	P312-D4YM	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 29)	91,61	10,953	1.003,40

TOTAL	Subcapítol	01.05.05	4.184,58
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	06	GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PK2-MP01	u	Trasllat d'escomesa de gas, D=63 mm de polietilè d'alta densitat SDR 11, amb clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat de 2 1/2" allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè. Inclou la connexió a la xarxa existent i totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta instal·lació (P - 0)	520,00	5,000	2.600,00

TOTAL	Subcapítol	01.05.06	2.600,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Plaús
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	07	SERVEIS EXISTENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z000MP20	PA	Partida alçada de treballs auxiliars per a l'apuntament i protecció de les xarxes existents als encreuaments per al pas de les noves instal·lacions. Inclou la reparació de tots els elements que quedin malmesos o afectats per aquestes connexions. (P - 0)	890,00	1,000	890,00
2	Z001MP03	PA	Partida alçada de treballs auxiliars per a la connexió a les xarxes existent de les noves instal·lacions d'aigua, gas, electricitat, clavegueram i pluvials. Inclou col·locació al fons de rases, repicat de soleres i realització de les conduccions dels serveis fins a la seva arqueta corresponent de la xarxa existent en les mateixes condicions que les de les realitzades dins del projecte, així com la reparació de tots els elements que quedin malmesos o afectats per aquestes connexions. Inclou els materials i mà d'obra necessaris per a la seva correcta connexió. (P - 0)	1.350,00	1,000	1.350,00

euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 30/06/21

Pàg.: 8

TOTAL	Subcapítol	01.05.07	2.240,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Plaus
Capítol	06	JARDINERIA
Subcapítol	01	PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRA2-4H28	m2			
		Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega (P - 72)	4,13	296,700	1.225,37
2	PR4AJ-MP01	PA			
		Subministrament i plantació de plantes i arbustives a definir per la DF (P - 0)	2.300,00	1,000	2.300,00

TOTAL	Subcapítol	01.06.01	3.525,37
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Plaus
Capítol	07	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z000MP04	PA			
		Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut en l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	2.820,00	1,000	2.820,00

TOTAL	Capítol	01.07	2.820,00
--------------	----------------	--------------	-----------------

euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001



Uri de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>


Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original



RESUM DE PRESSUPOST

29

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



RESUM DE PRESSUPOST

Data: 30/06/21

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	PREPARACIÓ DEL TERRENY	59.244,11
Capítol	01.02	PAVIMENTACIÓ	54.016,02
Capítol	01.03	TANCAMENTS	16.674,71
Capítol	01.04	MANYERIA	8.023,47
Capítol	01.05	INSTAL·LACIONS	63.005,70
Capítol	01.06	JARDINERIA	3.525,37
Capítol	01.07	SEGURETAT I SALUT	2.820,00
Obra	01	Pressupost Plaus	207.309,38
			207.309,38
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Plaus	207.309,38
			207.309,38

euros

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
 Estat d'elaboració: Original









Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ÚLTIM FULL

31

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	207.309,38
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 207.309,38.....	26.950,22
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 207.309,38.....	12.438,56

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

€ 246.698,16

21 % IVA SOBRE 246.698,16.....	51.806,61
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

298.504,77

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
dos-cents noranta-vuit mil cinc-cents quatre euros amb setanta-set cèntims

Barcelona, març 2021.
Els arquitectes.

Juan A. Manciñeiras Vaz-Romero

Manel Parés Toll

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Uri de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració
Estat d'elaboració: Original





Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
INFRAESTRUCTURES. FASE 1.

PLÀNOLS

MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.

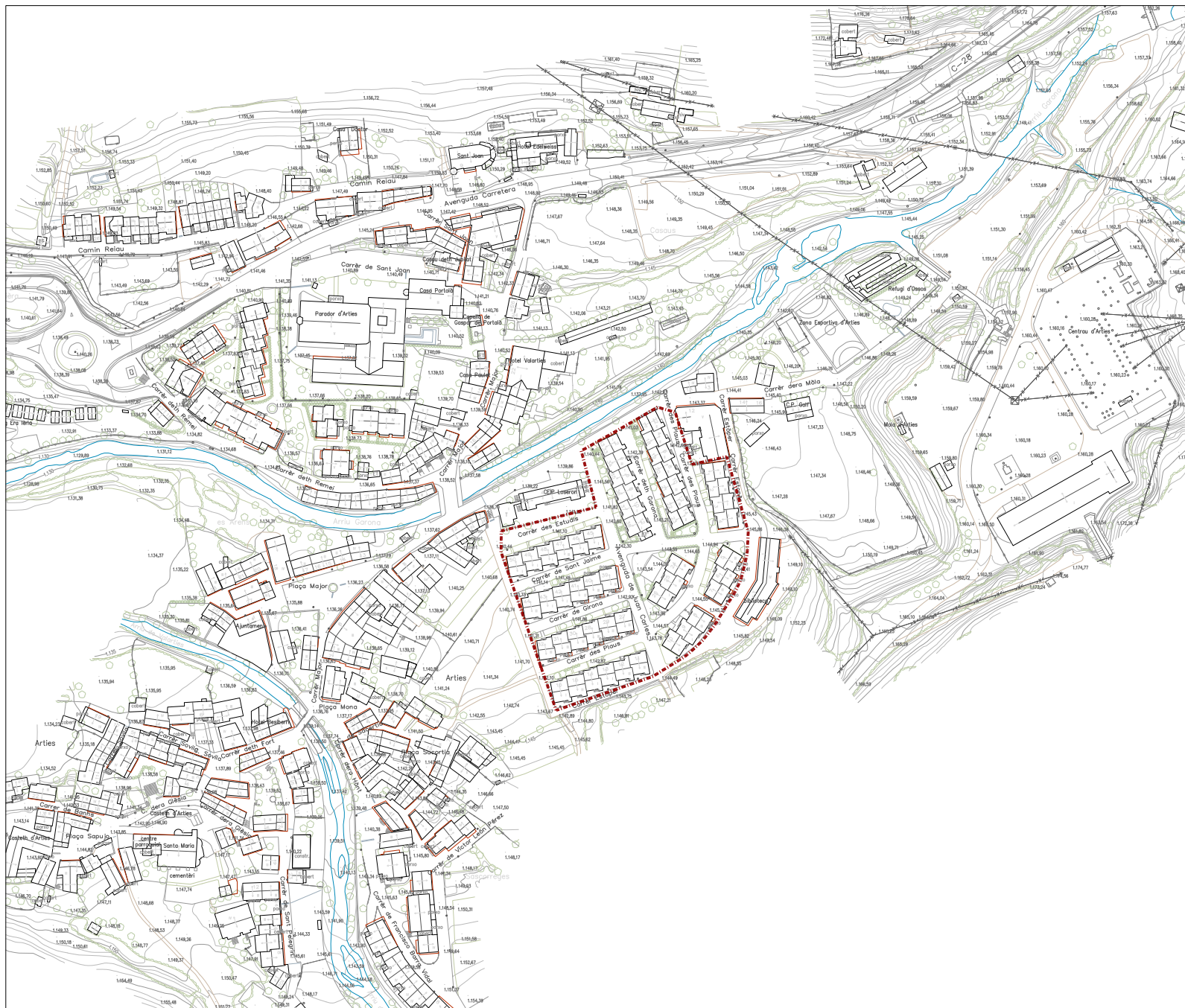
Naut Aran, març 2021.

	Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):		
	Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001	
	Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):	
Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Uri de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Àmbit d'actuació

VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES. FASE 1



AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C./Balmes, 2 CP 25598
EMPLACAMENT MAR. 2021

0 10 30 50 E:1/2.000 01

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot mèter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXBSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C./Balmes, 2, CP 25598, MAR. 2021

ORTOFOTO
02
E:1/1.000



Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Àmbit d'actuació

VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS

MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE I



AJUNTAMENT DE NALT ARAN, C./Balmes, 2. CP 25598.
 TOPOGRÀFIC MAR. 2021

0 2.5 7.5 12.5
 E 1/500

03

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot mèter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació

3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació

<http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades

Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGGENDA

- Voreta nova
- Parcel·la privada
- Parcel·la pùblica

VISAT

JUAN A. MANCINIÈRAS MANEL PARÈS

MANCINIÈRAS/PARÈS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE I



AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Edifici 2, CP 25598
 DEFINICIÓ PARCEL·LES MAR. 2021

0 2.5 7.5 12.5
 E1/500 04a

**Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validaci3 (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot mèter eth codi segur de validaci3 (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el C3digo Seguro de Validaci3n (CSV):**

Codi Segur de Validaci3	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Url de validaci3	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Nùm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administraci3 Estat d'elaboraci3: Original





VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUTARAN, C/Edifici 2, CP 25598
 DEFINICIÓ PARCEL·LES
 ILLES ESTUPE 1 I ESTUPE 2 MAR. 2021

0 1 2 3 4 5
 E:1/200
 04b

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGGENDA

- Vorera nova
- Parcel·la privada
- Parcel·la pública



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE I

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Edmnes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 DEFINICIÓ PARCEL·LES
 ILLES ESTUPE 3 I ESTUPE 4

0 1 3 5
 E1/200 04c

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Edmes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 DEFINICIÓ PARCEL·LES
 ILLES PLAUS 1 I PLAUS 2

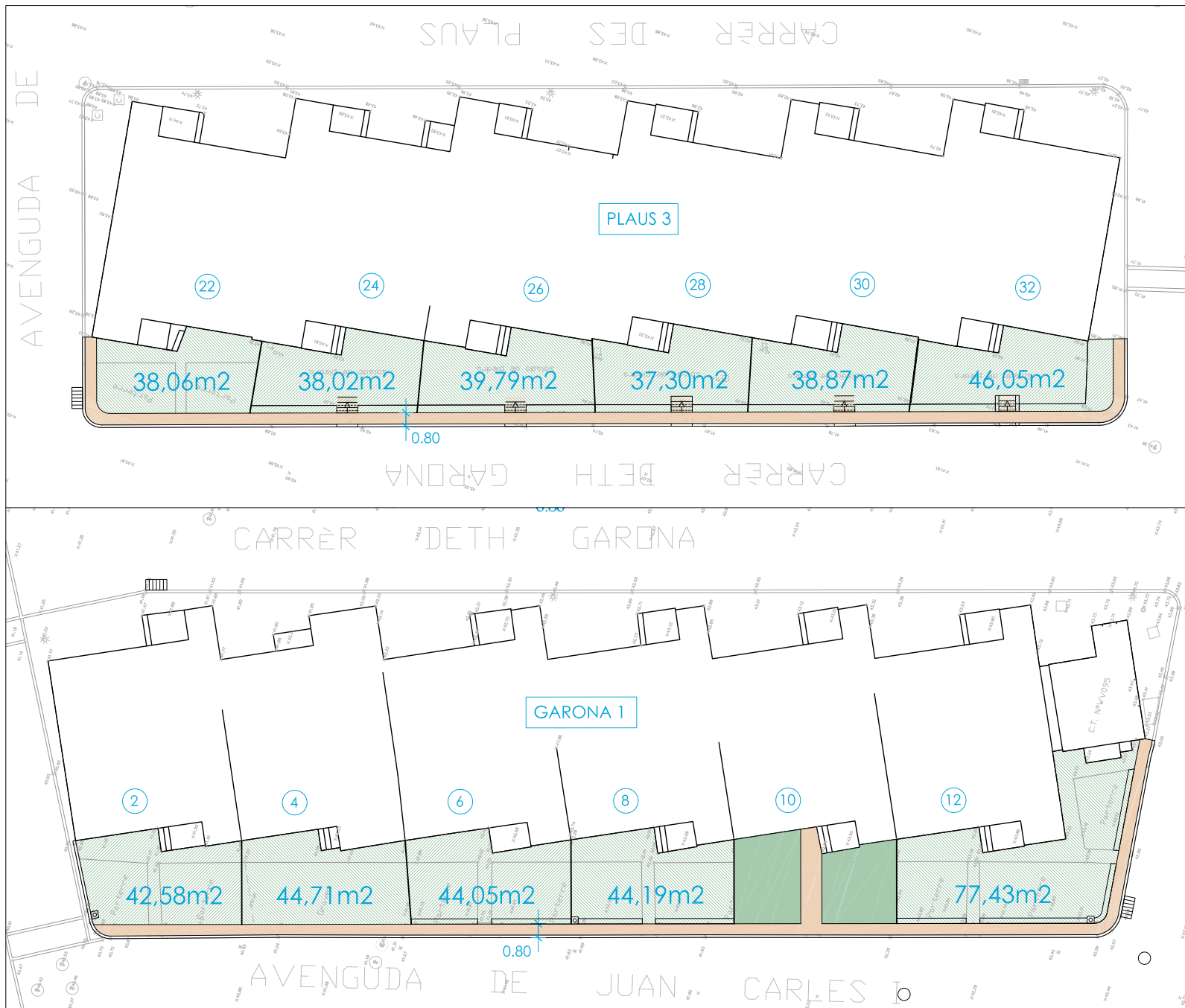


Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEENDA

- Vorera nova
- Parcel·la privada
- Parcel·la pùblica



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRASTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Edmuns, 2, CP 25598, MAR. 2021
 DEFINICIÓ PARCEL·LES
 ILLES PLAUS 3 I GARONA 1

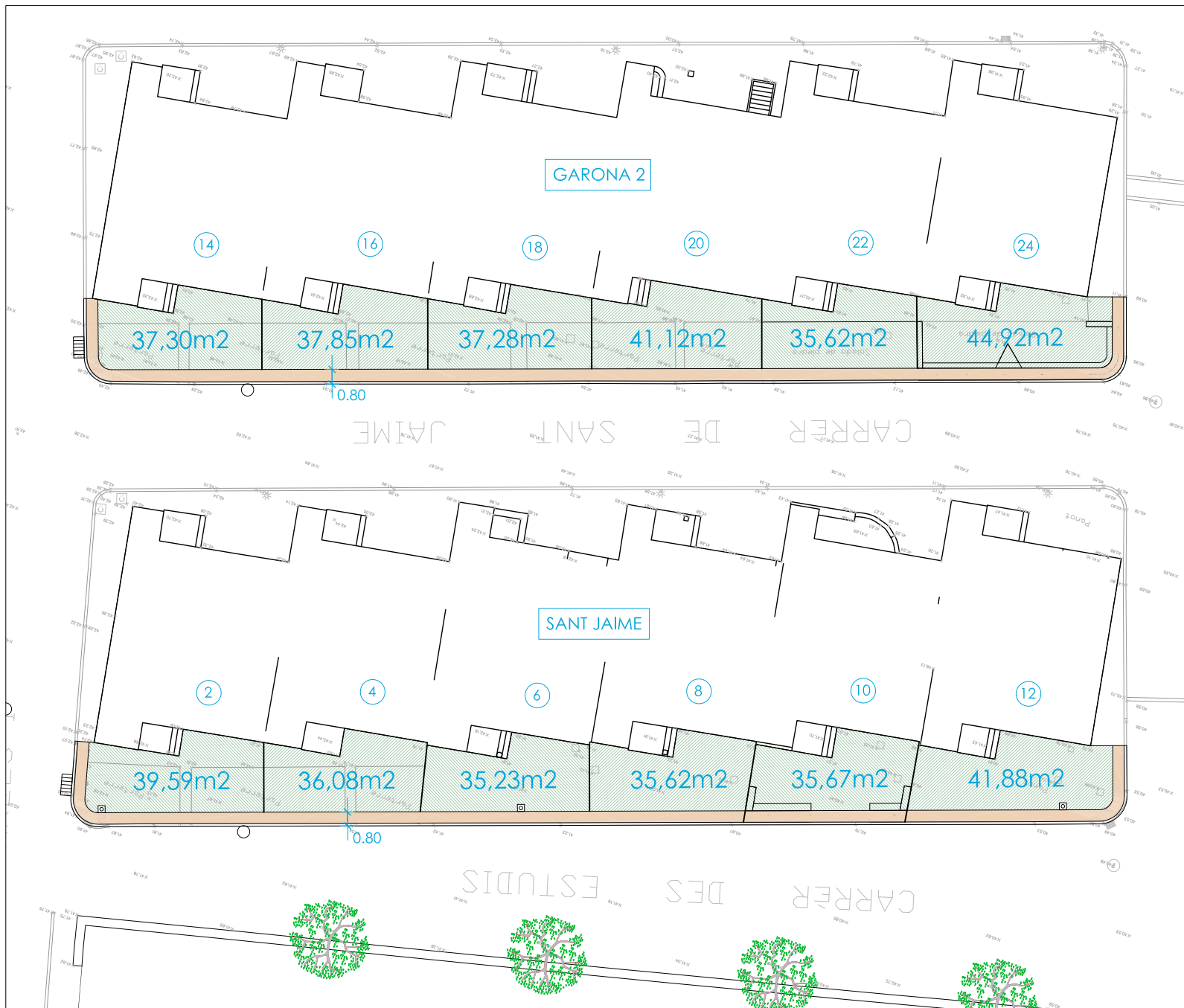
0 1 3 5 E1/200 04e

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot mèter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGGENDA

- Vorera nova
- Parcel·la privada
- Parcel·la pública



VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Edmnes, 2, CP 25598, MAR, 2021
 DEFINICIÓ PARCEL·LES
 ILLES GARONA 2 I SANT JAIME

0 1 3 5
 E1/200

04f

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGENDA

- Vorera nova
- Muret nou
- Muret existent
- Escles noves
- Verd públic

VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE I

AJUNTAMENT DE NALT ARAN, C/ Balma 2, CP 25598
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA MAR. 2021

0 2,5 7,5 12,5
 E 1/500

05a

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGGENDA

- Vorera nova
- Muret nou
- Muret existent
- Escalles noves
- Verd públic



VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA MAR. 2021
 ILLES ESTUPE 1 I ESTUPE 2

0 1 2 3 5 E:1/200 05b

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGGENDA

- Vorera nova
- Muret nou
- Muret existent
- Escalles noves
- Verd públic



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE I

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/ Balma 2, CP 25598
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA MAR. 2021
 ILLES ESTUPE 3 I ESTUPE 4

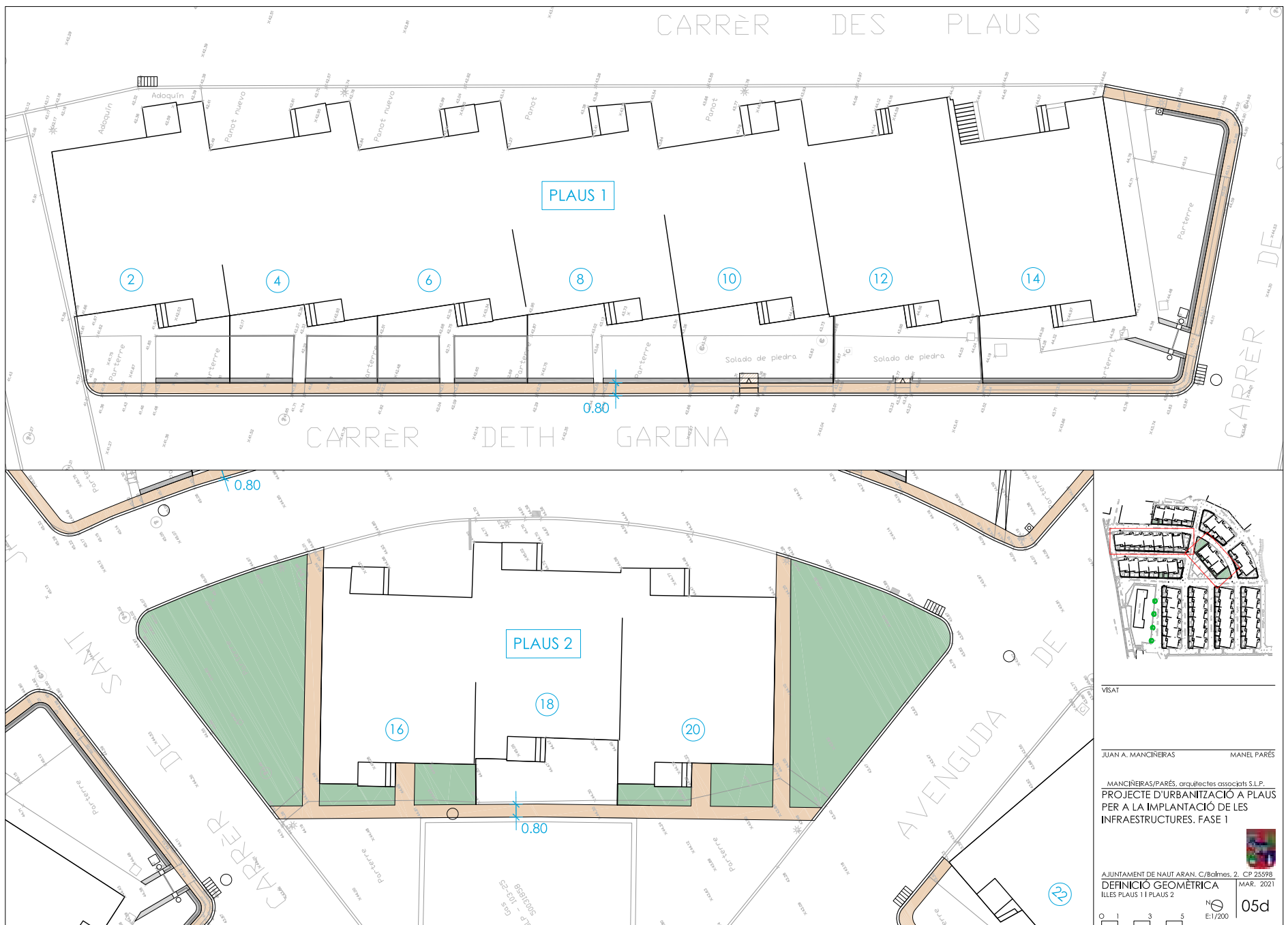
0 1 3 5
 E1/200 05c

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació: 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació: <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- LEGENDA
- Vorera nova
 - Muret nou
 - Muret existent
 - Escalles noves
 - Verd públic



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE I

AJUNTAMENT DE NAUTARAN, C/Belmes, 2, CP 25598
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA MAR. 2021
 ILLES PLAUS 3 I GARONA 1

0 1 3 5
 E1/200 05e

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





VISAT

JUAN A. MANEIRAS

MANEIRAS/PARÉS

MANEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLANS
PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
INFRAESTRUCTURES. FASE 1

MANEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
CP 25598
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
ILLES GARONA 21 SANT JAIME
MAR. 2021

05f

1:200

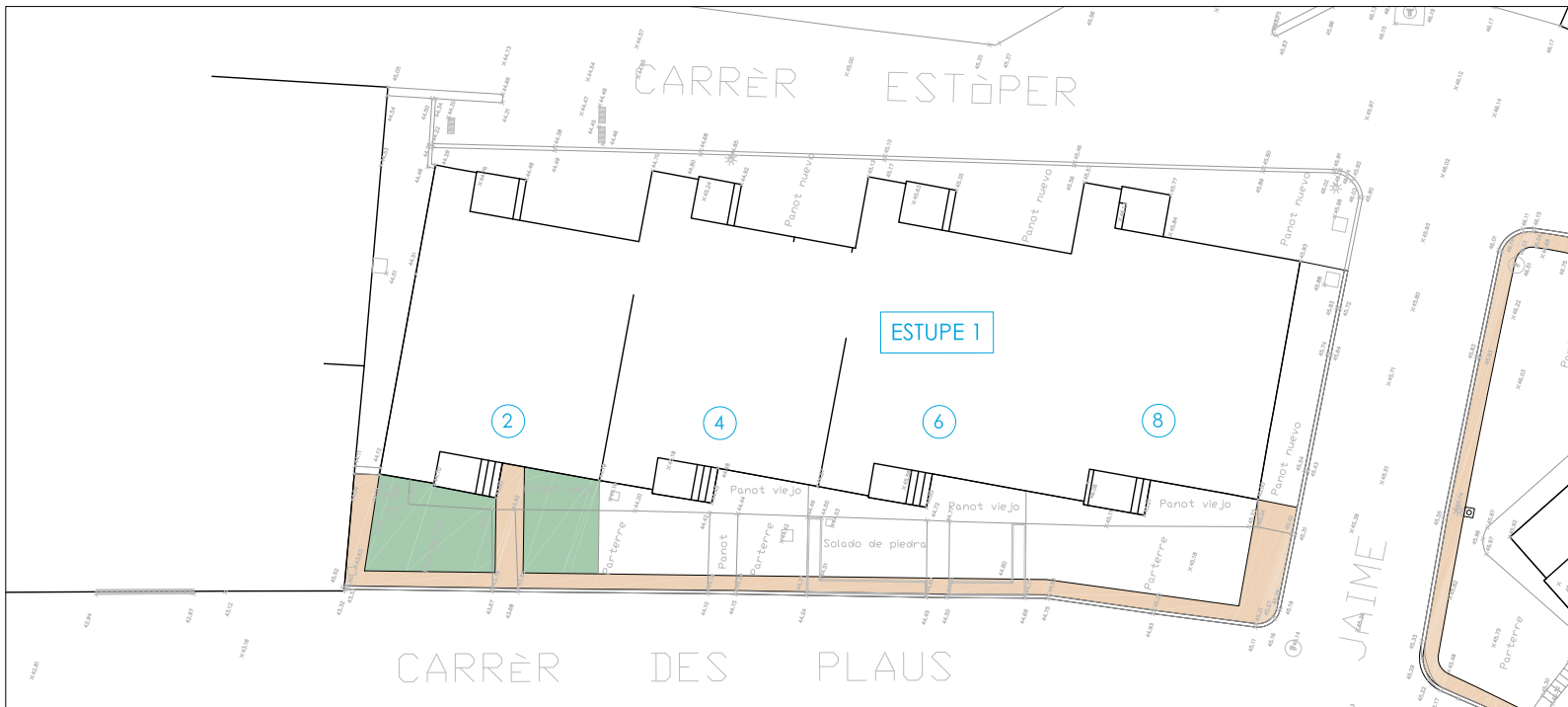
Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ESTUPE 2



ESTUPE 4



ESTUPE 6



ESTUPE 8



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARES

MANCINEIRAS/PARES, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 ESTUDI FOTOGRAFIC
 ILLA ESTUPE 1

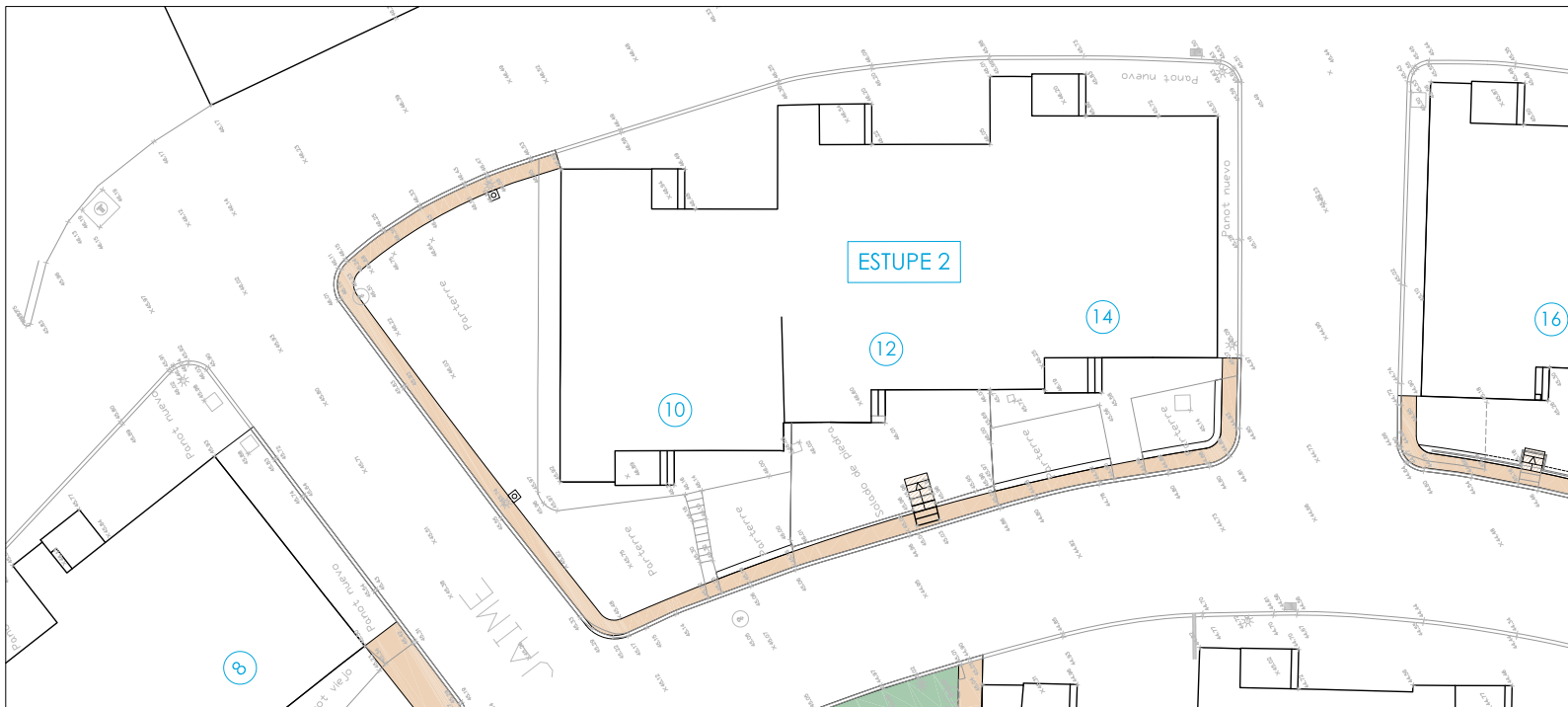
0 1 3 5 E:1/200 06a

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





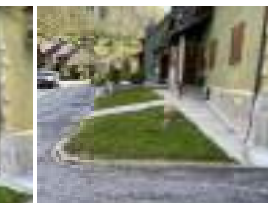
ESTUPE 10



ESTUPE 10



ESTUPE 12



ESTUPE 14



VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS

MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NALT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598,
 ESTUDI FOTOGRÀFIC
 IL·LA ESTUPE 2
 MAR. 2021

0 1 3 5
 E1/200

06b

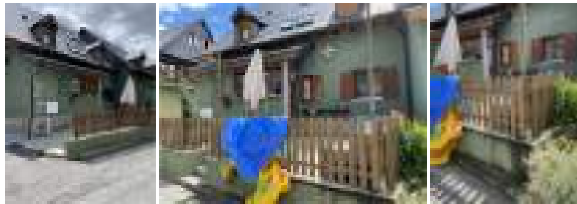
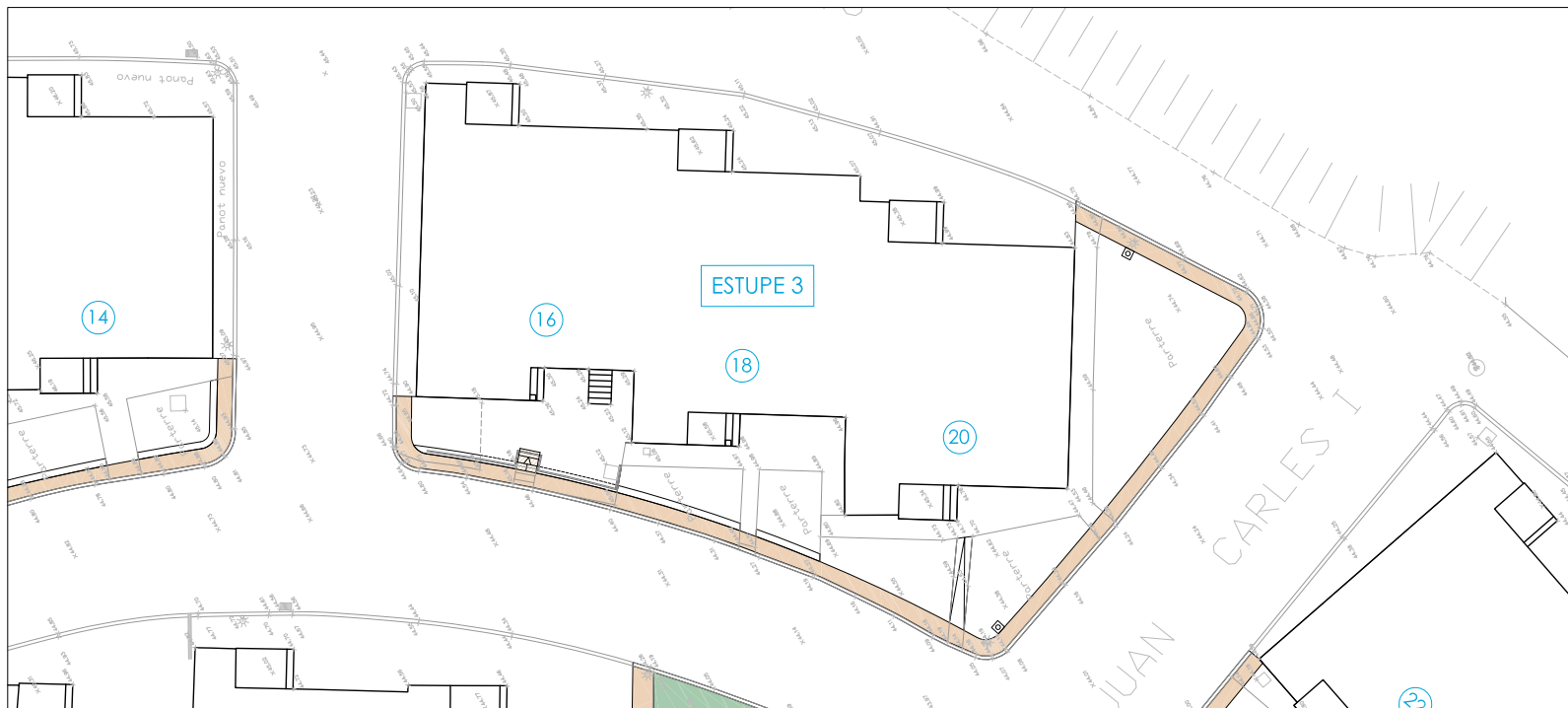
Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001

Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ESTUPE 16



ESTUPE 18



ESTUPE 20



VISAT

JUAN A. MANCIÑEIRAS MANEL PARÉS

MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NALT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 ESTUDI FOTOGRAFIC
 ILLA ESTUPE 3

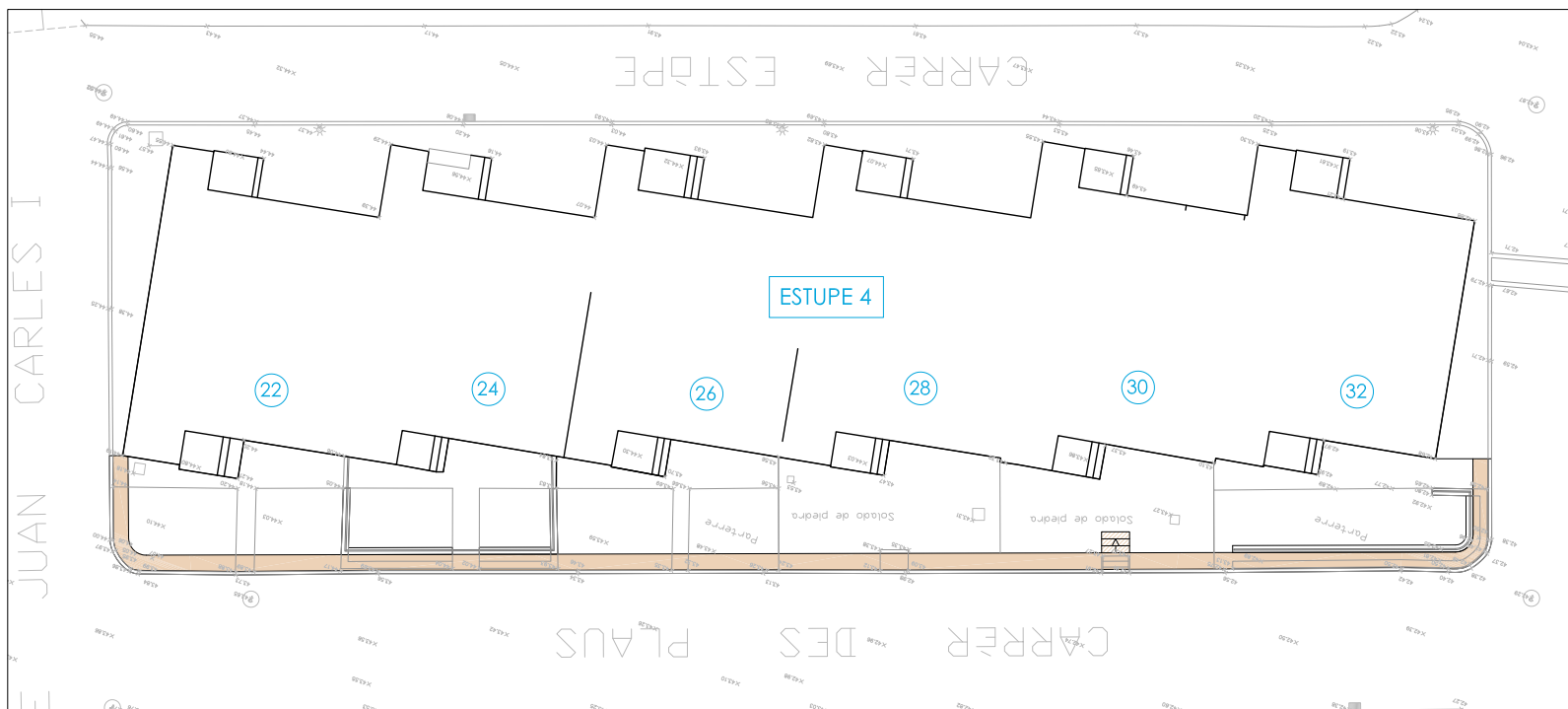
0 1 3 5 E1/200 06c

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ESTUPE 22



ESTUPE 24



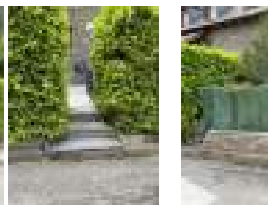
ESTUPE 26



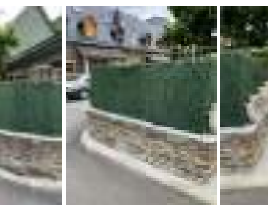
ESTUPE 28



ESTUPE 30



ESTUPE 32



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS

MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NALUT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598
 ESTUDI FOTOGRAFIC MAR. 2021
 ILLA ESTUPE 4

0 1 3 5
 E1/200

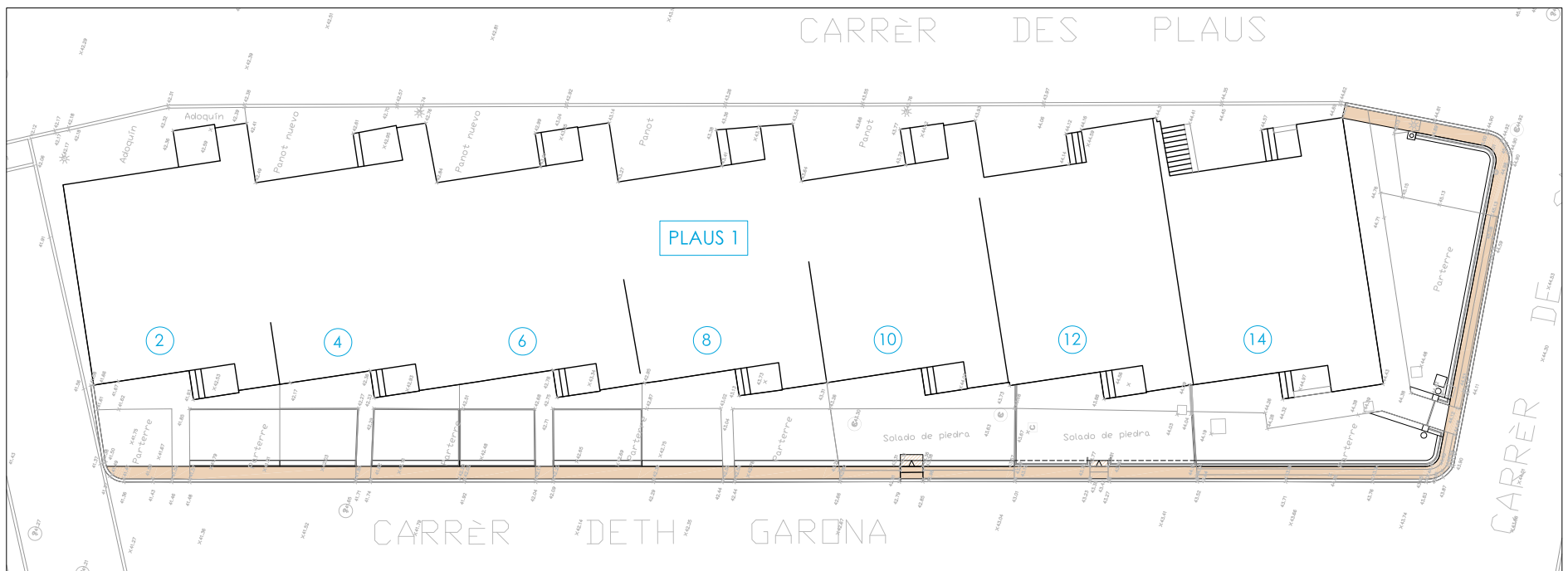
06d

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLAUS 2



PLAUS 4



PLAUS 6



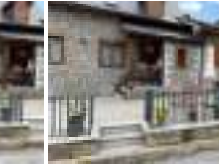
PLAUS 8



PLAUS 10



PLAUS 12



PLAUS 14



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS

MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NALT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598,
 ESTUDI FOTOGRAFIC MAR. 2021
 IL·LA PLAUS 1

0 1 3 5
 E:1/200

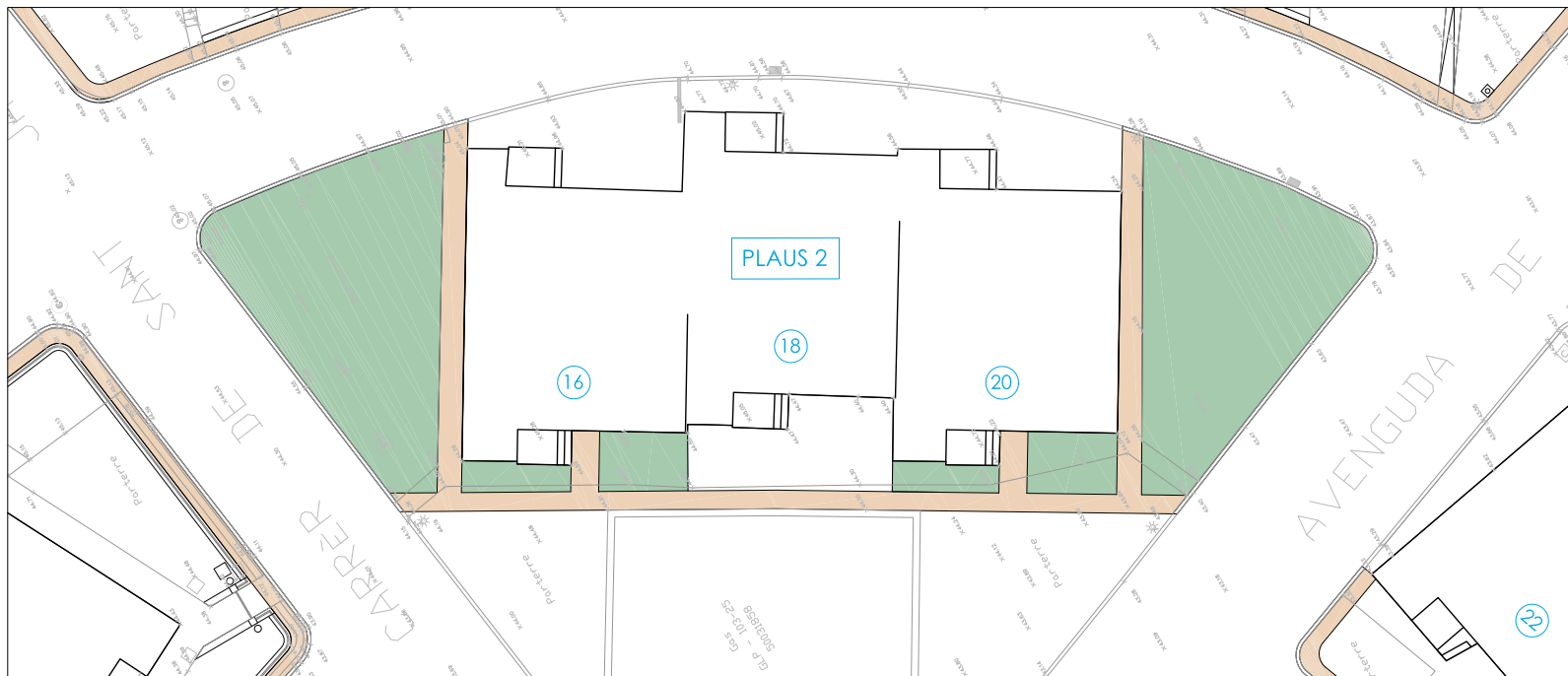
06e

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

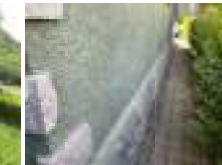
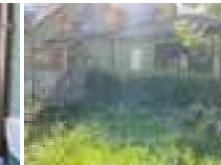




PLAUS 16



PLAUS 18



PLAUS 20



PLAUS 20



VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS

MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NALT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598,
 ESTUDI FOTOGRAFIC
 ILLA PLAUS 2, MAR. 2021

0 1 3 5
 E1/200

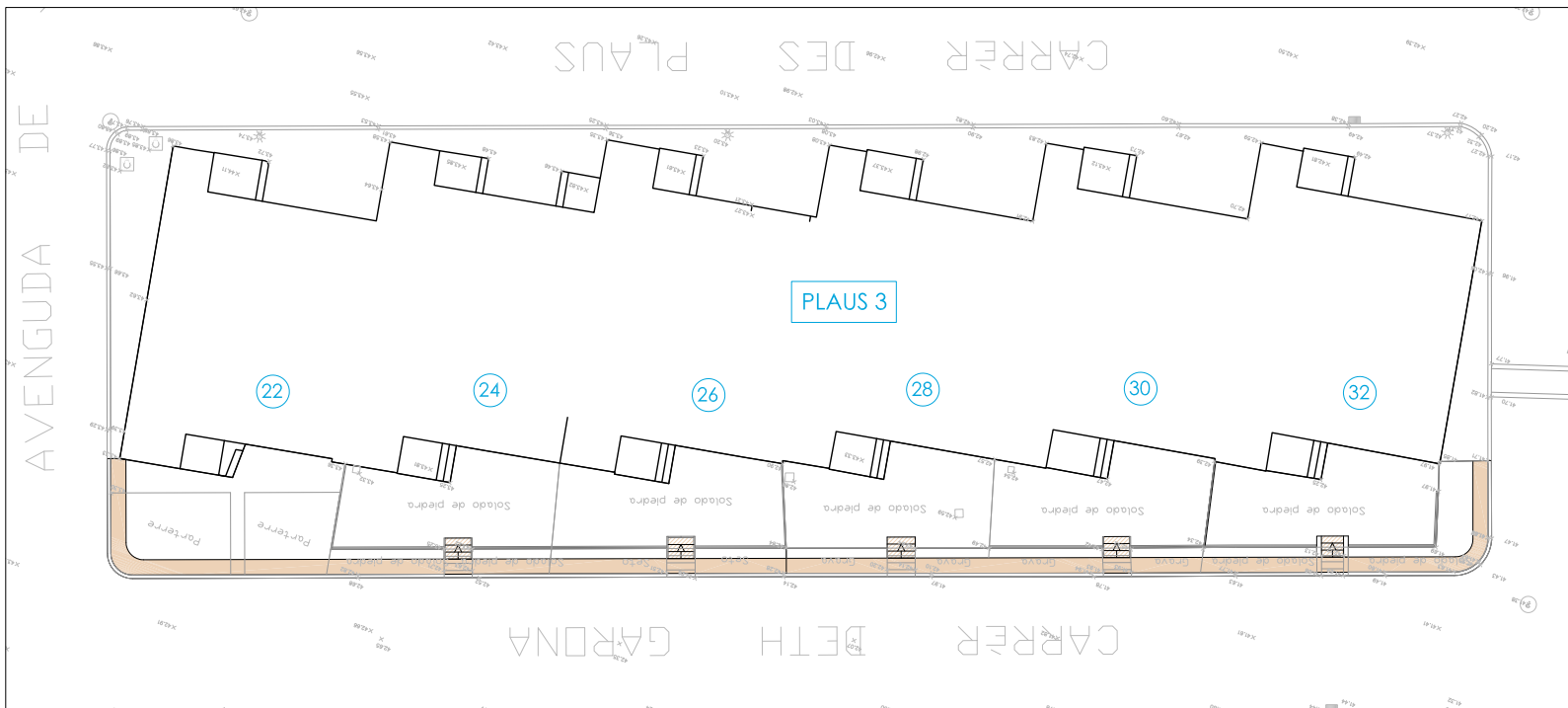
06f

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

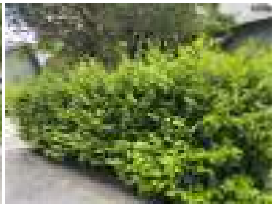
Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

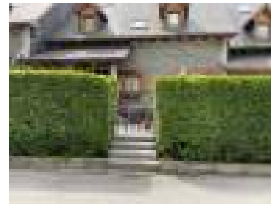




PLAUS 22



PLAUS 24



PLAUS 26



PLAUS 28



PLAUS 30



PLAUS 32



VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS

MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAIT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598,
 ESTUDI FOTOGRAFIC MAR. 2021
 ILLA PLAUS 3

0 1 3 5
 E1/200

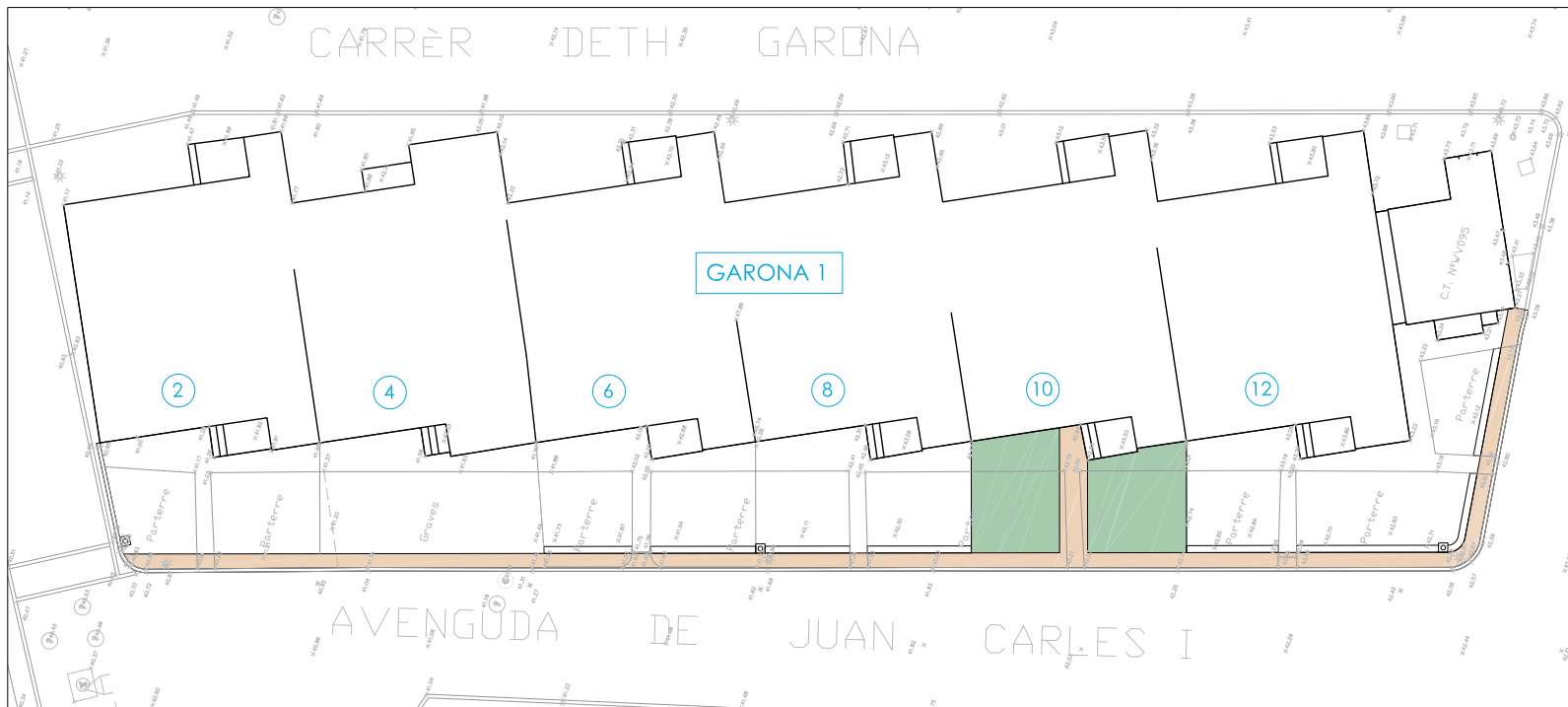
06g

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

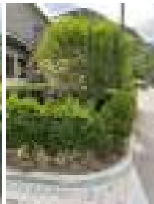
Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





GARONA 2



GARONA 4



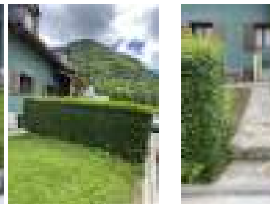
GARONA 6



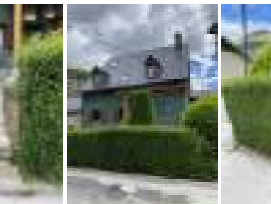
GARONA 8



GARONA 10



GARONA 12



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS

MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE I

AJUNTAMENT DE NALT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598,
 ESTUDI FOTOGRÀFIC MAR. 2021
 ILLA GARONA 1

0 1 3 5
 E:1/200

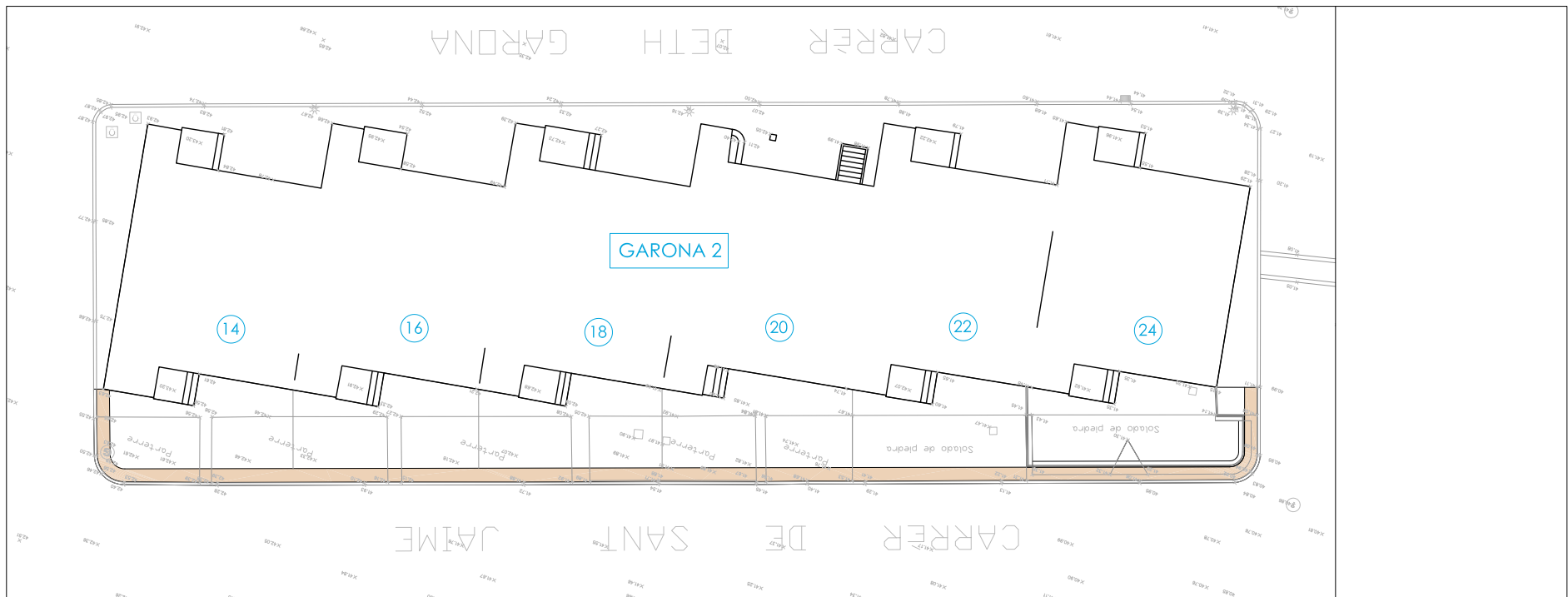
06h

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

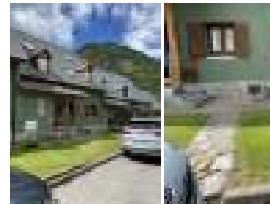




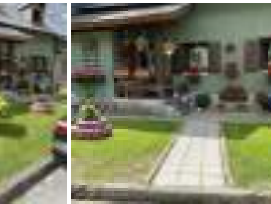
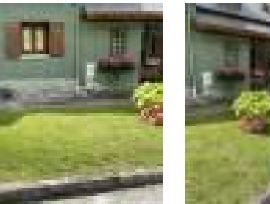
GARONA 14



GARONA 16



GARONA 18



GARONA 20



GARONA 22



GARONA 24



VISAT

JUAN A. MANCIÑEIRAS MANEL PARÉS

MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NALT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598,
 ESTUDI FOTOGRÀFIC MAR. 2021
 ILLA GARONA 2

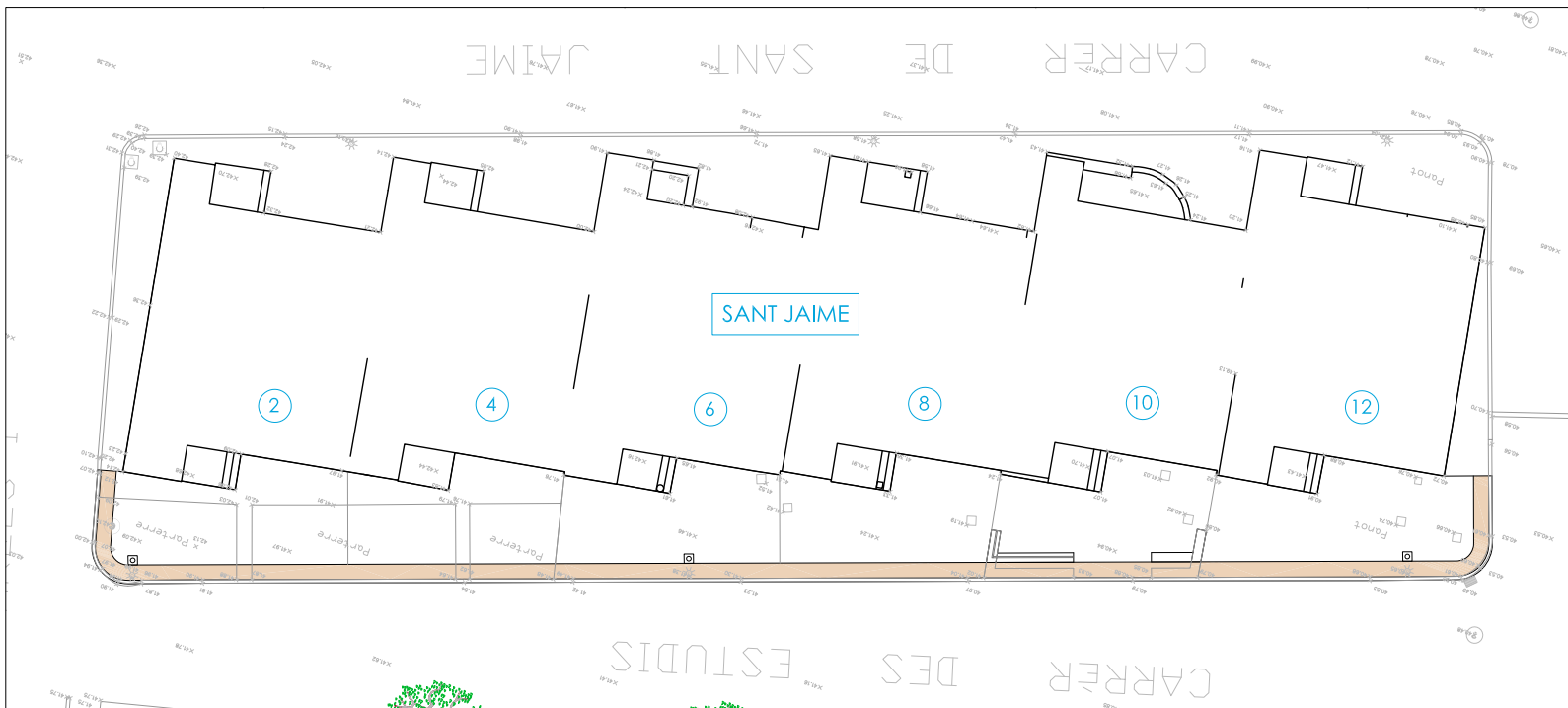
0 1 3 5
 E1/200
 06i

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot mèter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

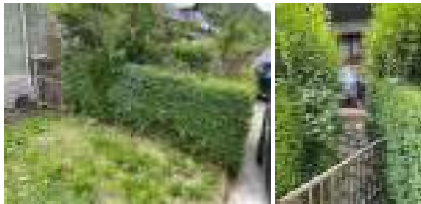




SANT JAIME 2



SANT JAIME 4



SANT JAIME 6



SANT JAIME 8



SANT JAIME 10



SANT JAIME 12



VISAT

JUAN A. MANCIÑEIRAS MANEL PARÉS

MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NALT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598,
 ESTUDI FOTOGRÀFIC MAR. 2021
 ILLA SANT JAIME

0 1 3 5
 E1/200 06j

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGENDA

- Panot
- Paviment de pedra
- Llambordes
- Graves
- Asfalt
- Formigó
- Terreny natural
- Arbusts
- Escales pedra
- Mur de pedra
- Tanca/barana fusta
- Tanca/barana metàl·lica
- Bordó pedra
- Bordó fusta
- Arbres i plantes
- Fanals
- Arquetes i interceptors
- Passamurs

VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS

MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE I

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C./Balmes, 2, CP 25598,
 ENDERROCS, MAR. 2021

0 2,5 7,5 12,5
 E 1/500

07a

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot mèter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LEGENDA

- Panot
- Paviment de pedra
- Llambordes
- Graves
- Asfalt
- Formigó
- Terreny natural
- Arbusts
- Escales pedra
- Mur de pedra
- Tanca/barana fusta
- Tanca/barana metàl·lica
- Bordó pedra
- Bordó fusta
- Arbres i plantes
- Fanals
- Arquetes i interceptors
- Passamurs



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C./Balmes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 ENDERROCS
 ILLES ESTUPE 1 I ESTUPE 2

0 1 3 5
 E:1/200

07b

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGGENDA

-  Panot
-  Paviment de pedra
-  Llambordes
-  Graves
-  Asfalt
-  Formigó
-  Terreny natural
-  Arbusts
-  Escalles pedra
-  Mur de pedra
-  Tanca/barana fusta
-  Tanca/barana metàl·lica
-  Bordó pedra
-  Bordó fusta
-  Arbres i plantes
-  Fanals
-  Arquetes i interceptors
-  Passamurs



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/ Balnes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 ENDERROCS
 ILLES ESTUPE 3 I ESTUPE 4

0 1 3 5

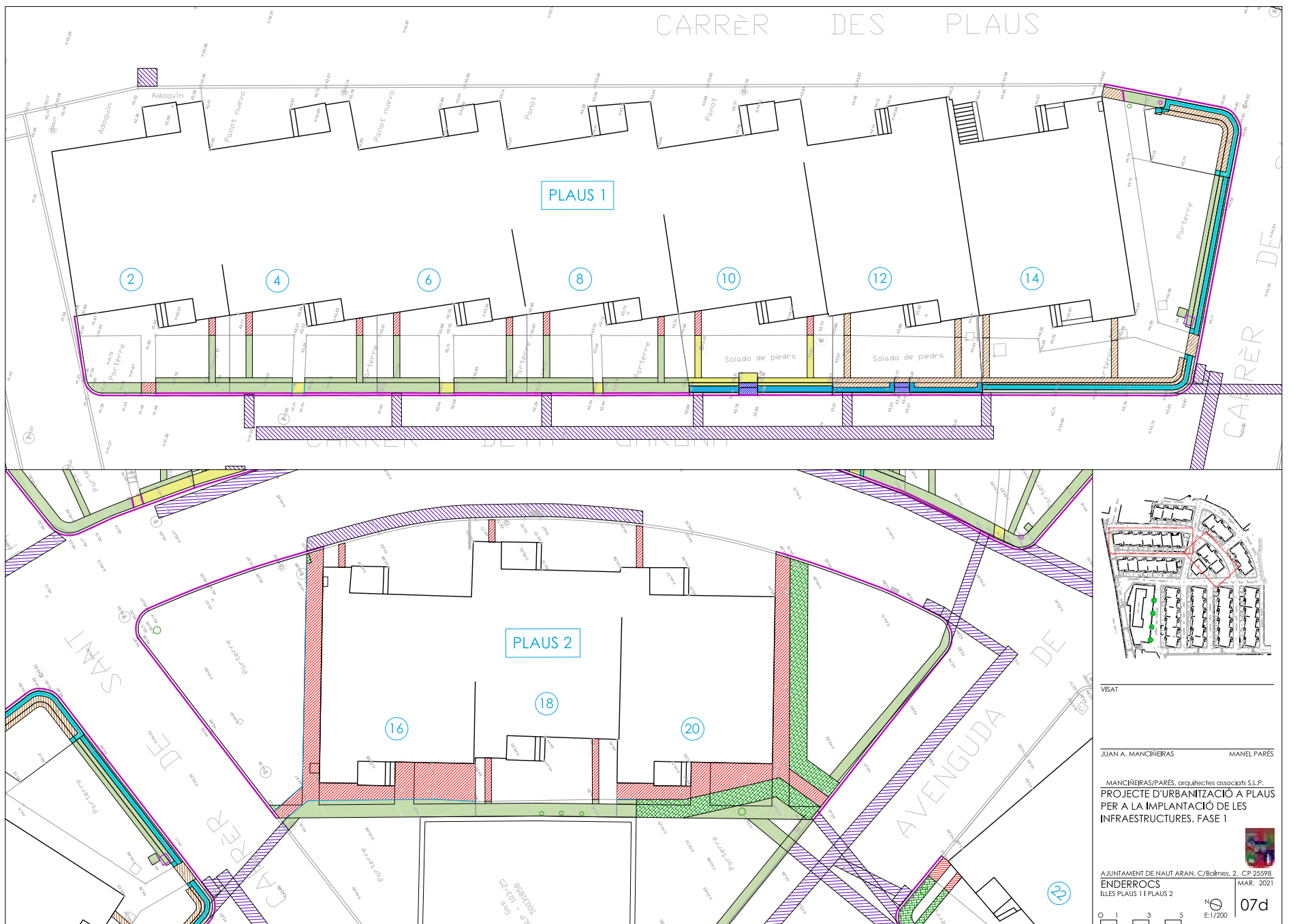
07c
 E1/200

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598, MAR, 2021
 ENDERROCS ILES PLAUS 1 I PLAUS 2

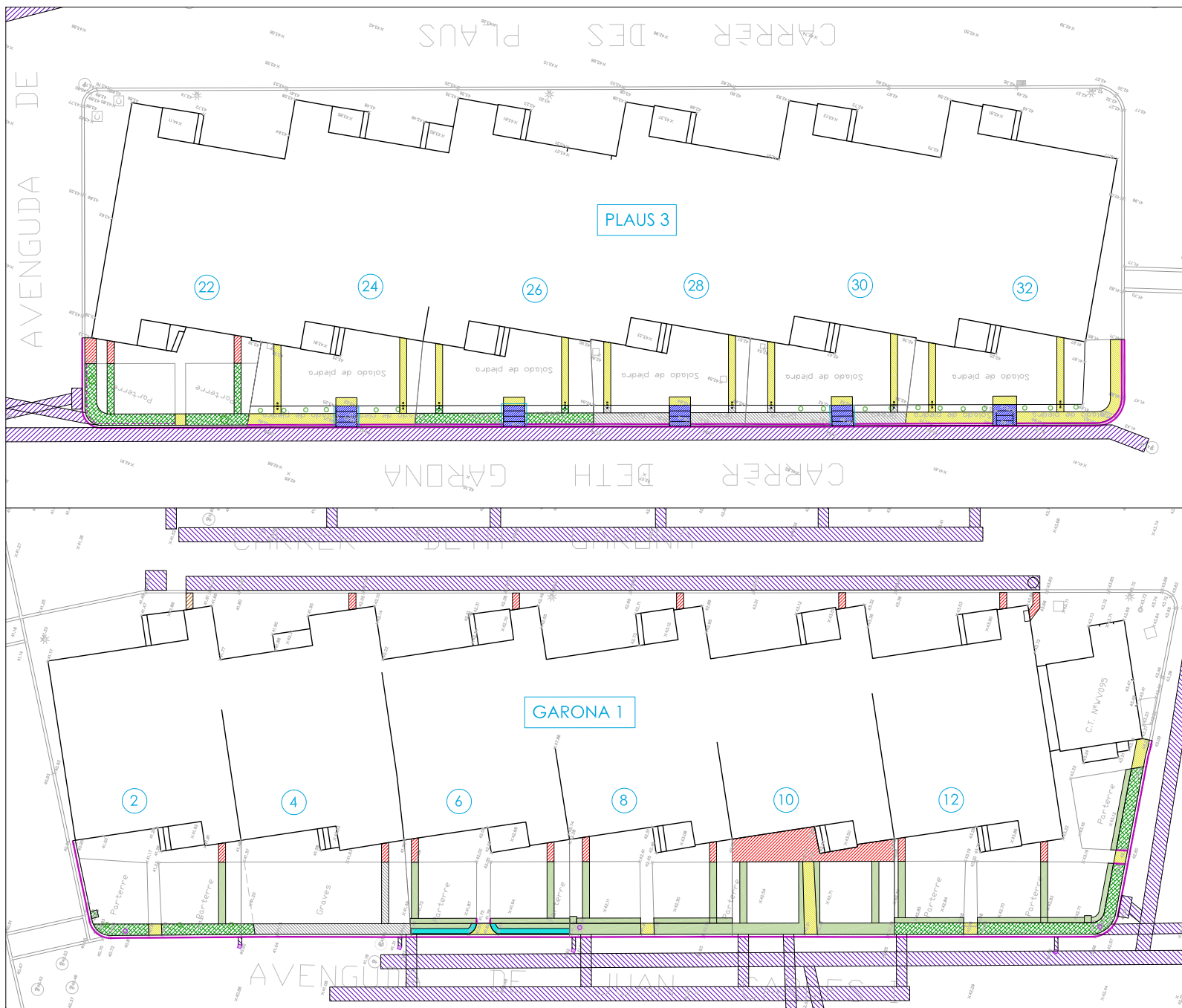
07d
 E:1/200

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGENDA

- Panot
- Paviment de pedra
- Llambordes
- Graves
- Asfalt
- Formigó
- Terreny natural
- Arbusts
- Escales pedra
- Mur de pedra
- Tanca/barana fusta
- Tanca/barana metàl·lica
- Bordó pedra
- Bordó fusta
- Arbres i plantes
- Fanals
- Arquetes i interceptors
- Passamurs



VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 ENDERROCS ILLES PLAUS 3 I GARONA 1

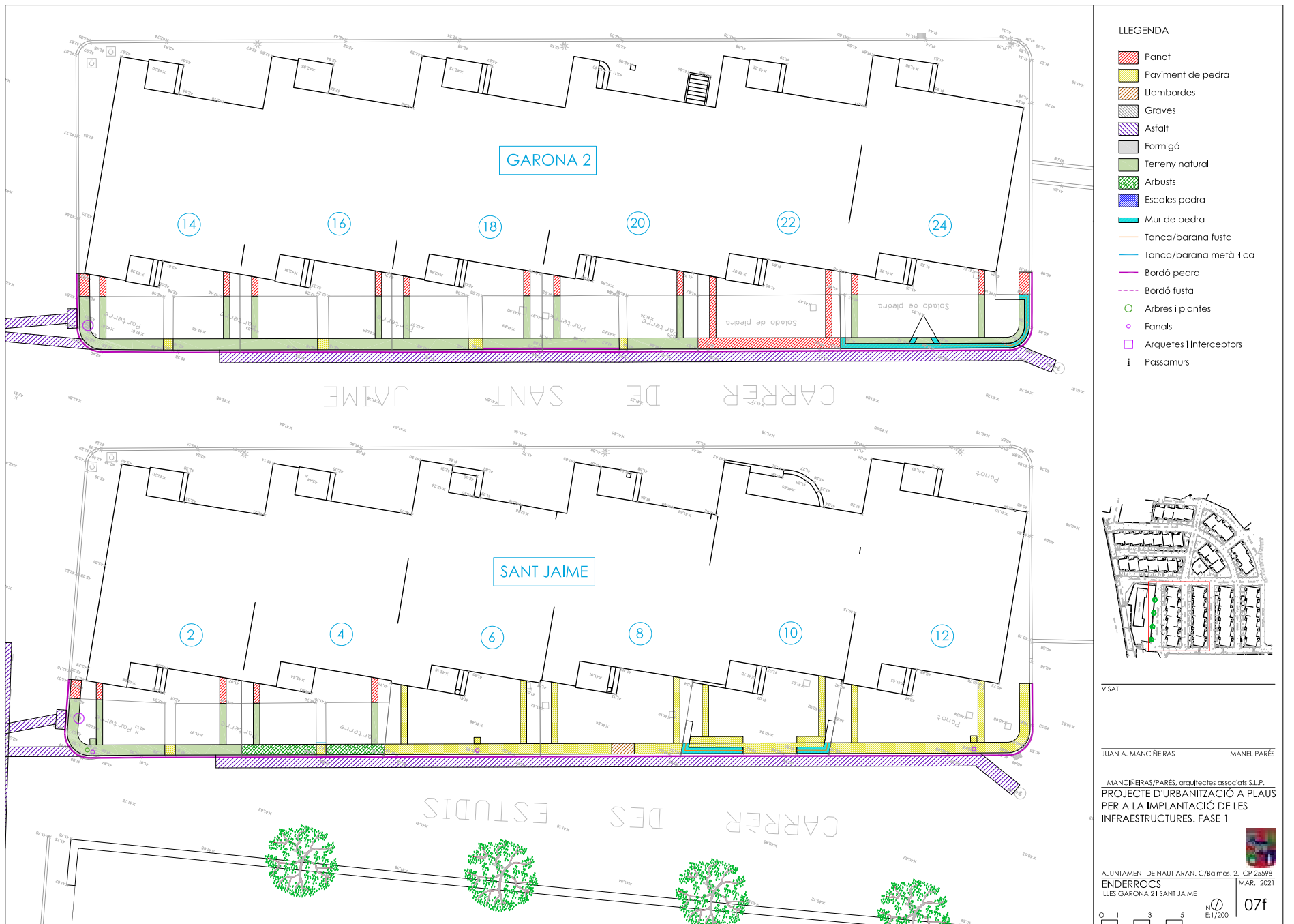
0 1 3 5
 E1/200 07e

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

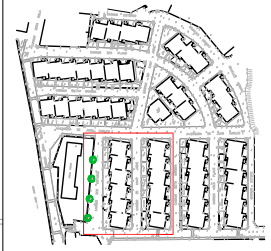
Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





LLEGENDA

- Panot
- Paviment de pedra
- Llambordes
- Graves
- Asfalt
- Formigó
- Terreny natural
- Arbusts
- Escales pedra
- Mur de pedra
- Tanca/barana fusta
- Tanca/barana metàl·lica
- Bordó pedra
- Bordó fusta
- Arbres i plantes
- Fanals
- Arquetes i interceptors
- Passamurs



VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C./Balmes, 2, CP 25598, ENDERROCS, MAR. 2021
 ILLES GARONA 2 I SANT JAIME

0 1 3 5 E1/200 07f

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





XARXES SERVEIS PROPOSATS

- Pluvials
- Clavegueram
- Aigua potable
- Electricitat
- Gas
- Enllumenat públic
- Embornals nous
- Quadre elèctric
- Arqueta registre elèctric
- Pou de clavegueram
- Pou de pluvials
- Arqueta escomesa aigua
- Arqueta de registre aigua
- Clau de seccionament
- Fanal recol·locat
- Arqueta escomesa gas
- Embornals existents
- Arqueta existents

En línia discontinua es grafien les xarxes de serveis existents

VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE I

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C./Balmes, 2 CP 25598, MAR. 2021
 INSTAL·LACIONS

0 2,5 7,5 12,5 E 1/500

08a

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot mèter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





XARXES SERVEIS PROPOSATS

- Pluvials
- Clavegueram
- Aigua potable
- Electricitat
- Gas
- Enllumenat públic
- Embornals nous
- Quadre elèctric
- Arqueta registre elèctric
- Pou de clavegueram
- Pou de pluvials
- Arqueta escomesa aigua
- Arqueta de registre aigua
- Clau de seccionament
- Fanal recol·locat
- Arqueta escomesa gas
- Embornals existents
- Arqueta existents

En línia discontinua es grafien les xarxes de serveis existents



VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 INSTAL·LACIONS
 ILLES ESTUPE 1 I ESTUPE 2

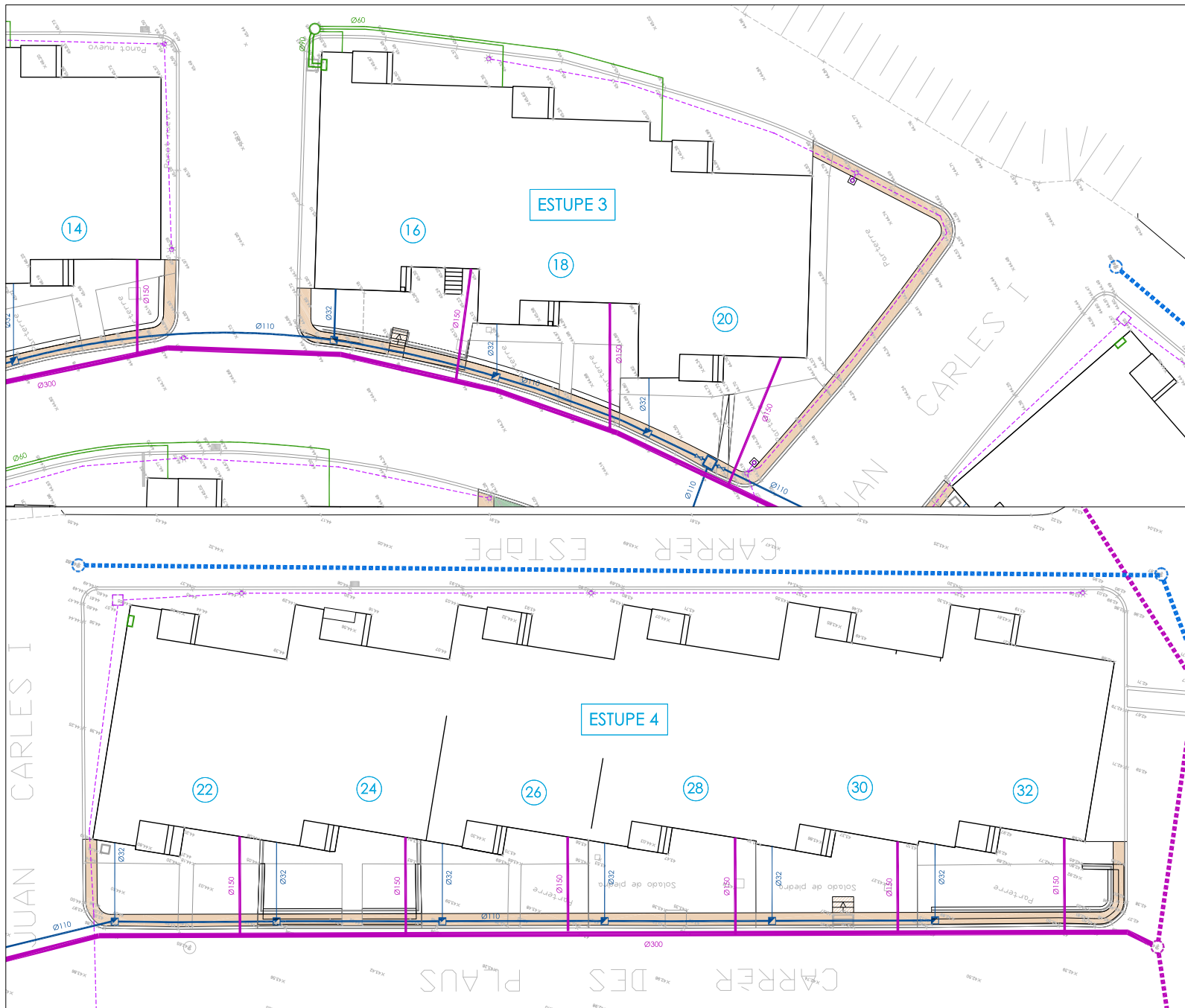
0 1 3 5 E:1/200 08b

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





XARXES SERVEIS PROPOSATS

- Pluvials
- Clavegueram
- Aigua potable
- Electricitat
- Gas
- Enllumenat públic
- Embornals nous
- Quadre elèctric
- Arqueta registre elèctric
- Pou de clavegueram
- Pou de pluvials
- Arqueta escomesa aigua
- Arqueta de registre aigua
- Clau de seccionament
- Fanal recol·locat
- Arqueta escomesa gas
- Embornals existents
- Arqueta existents

En línia discontinua es grafien les xarxes de serveis existents



VISAT

JUAN A. MANCIÑEIRAS MANEL PARÉS

MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Balmes, 2 CP 25598
 INSTAL·LACIONS MAR. 2021
 ILLES ESTUPE 3 I ESTUPE 4

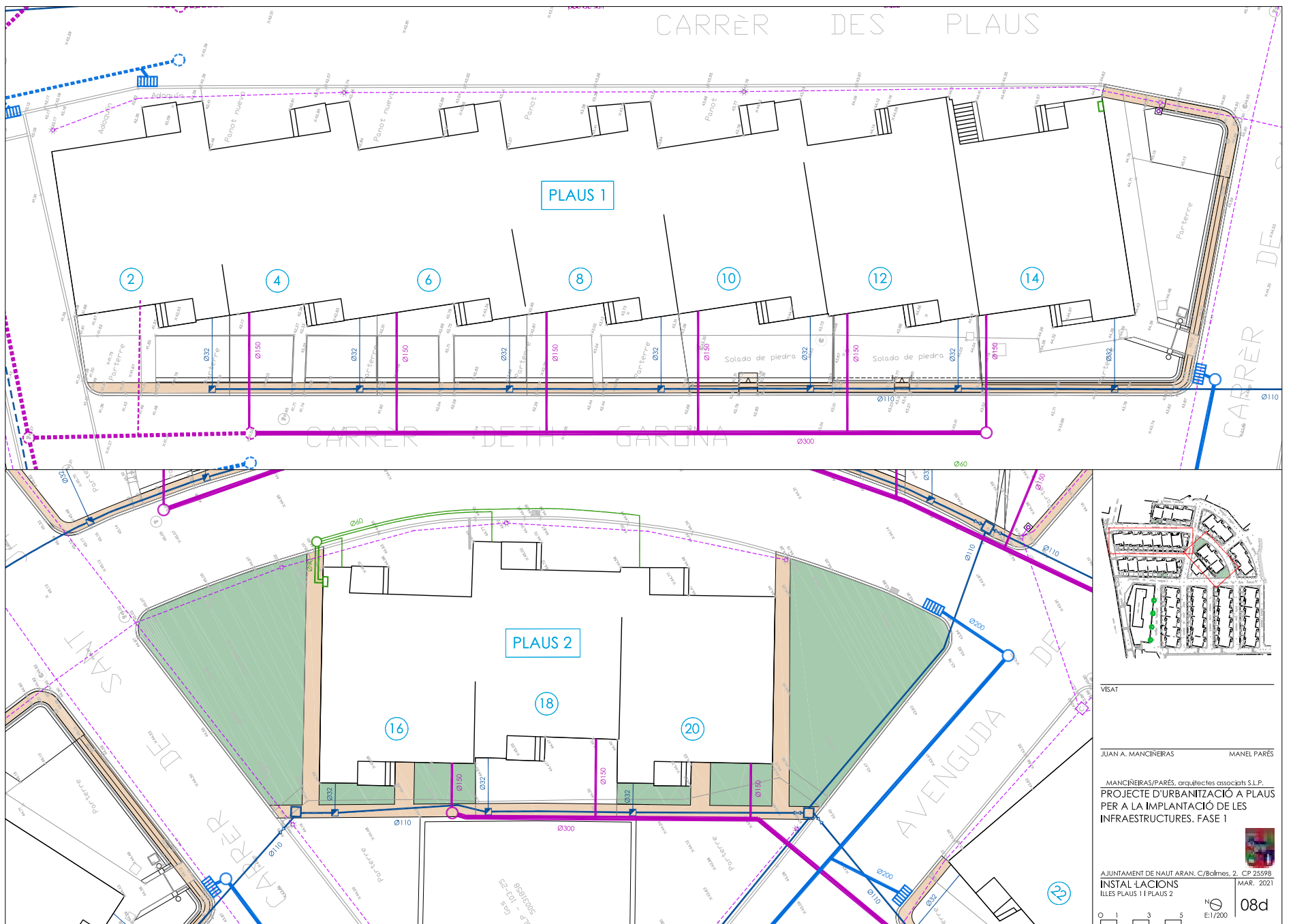
0 1 3 5
 E1/200 08c

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C/Balmes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 INSTAL·LACIONS
 ILLES PLAUS 1 I PLAUS 2

08d
 E:1/200

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot mèter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





XARXES SERVEIS PROPOSATS

- Pluvials
- Clavegueram
- Aigua potable
- Electricitat
- Gas
- Enllumenat públic
- Embomals nous
- Quadre elèctric
- Arqueta registre elèctric
- Pou de clavegueram
- Pou de pluvials
- Arqueta escomesa aigua
- Arqueta de registre aigua
- Clau de seccionament
- Fanal recol·locat
- Arqueta escomesa gas
- Embomals existents
- Arqueta existents

En línia discontinua es grafien les xarxes de serveis existents



VISAT

JUAN A. MANCIÑERAS MANEL PARÉS

MANCIÑERAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT ARAN, C./Balmes, 2, CP 25598, MAR. 2021
 INSTAL·LACIONS
 ILLES PLAUS 3 I GARONA 1

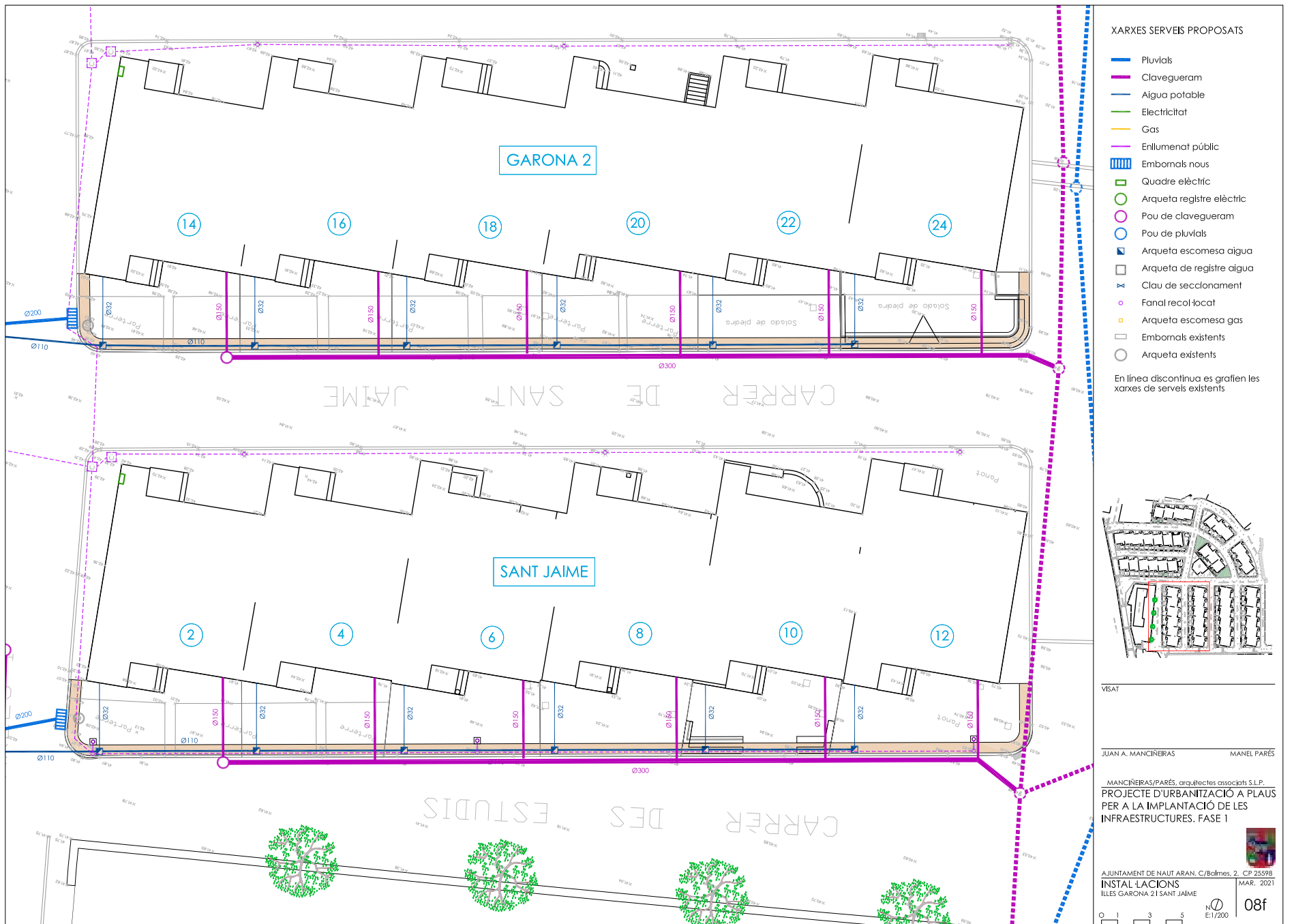
0 1 3 5
 E1/200 08e

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot mèter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació **3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001**
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



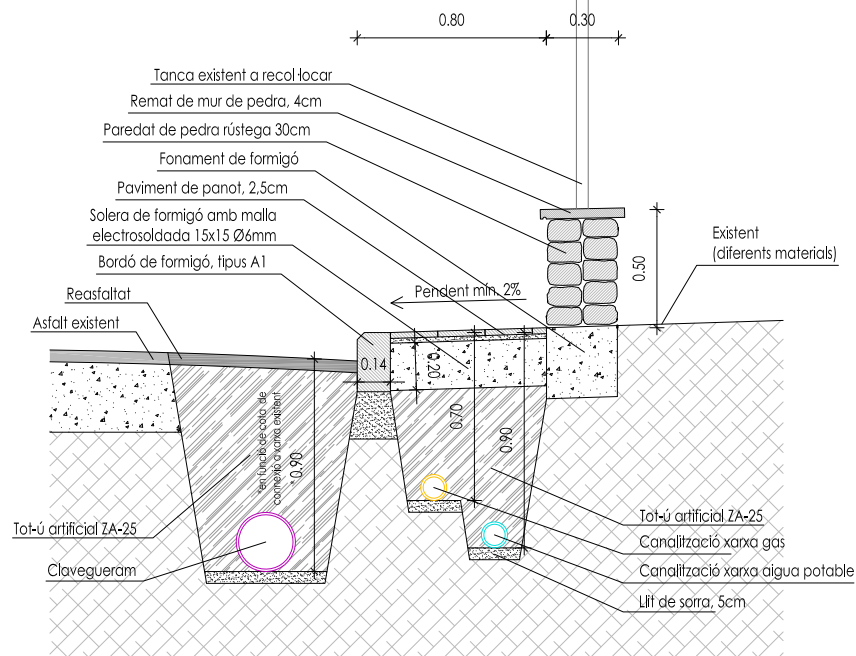


Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

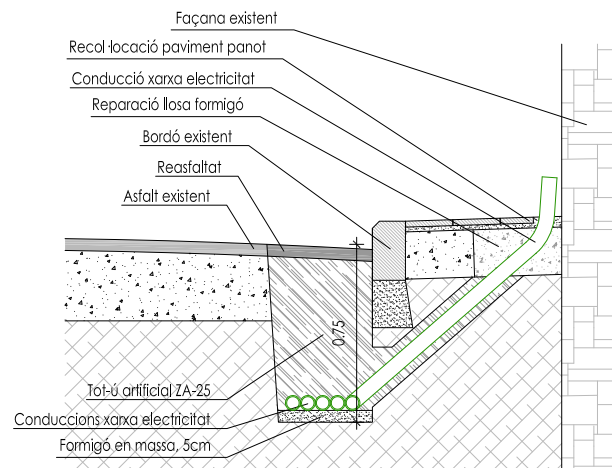
Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





SECCIÓ PARCEL·LA A NIVELL AMB TANCA EXISTENT



SECCIÓ TIPUS CANALITZACIÓ ELÈCTRICA

VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAUT Aran, C/Edifici 2, CP 25598
 SECCIONS CONSTRUCTIVES MAR. 2021

0 0.1 0.3 0.5 E:1/20

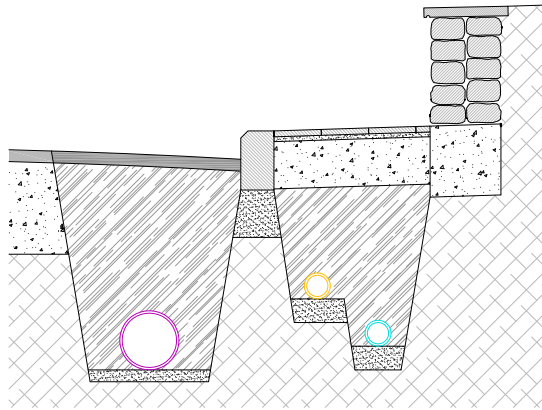
09a

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

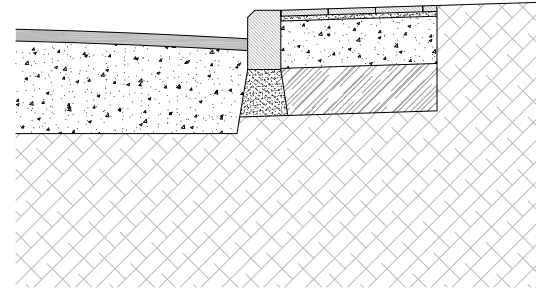
Codi Segur de Validació 3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
 Url de validació <http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

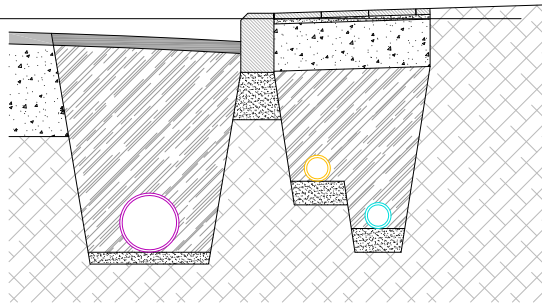




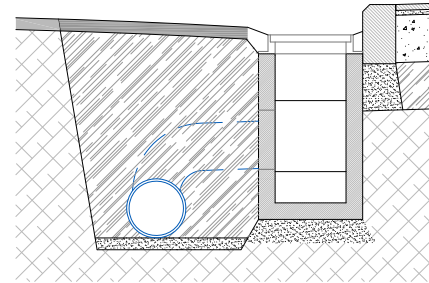
SECCIÓ 1



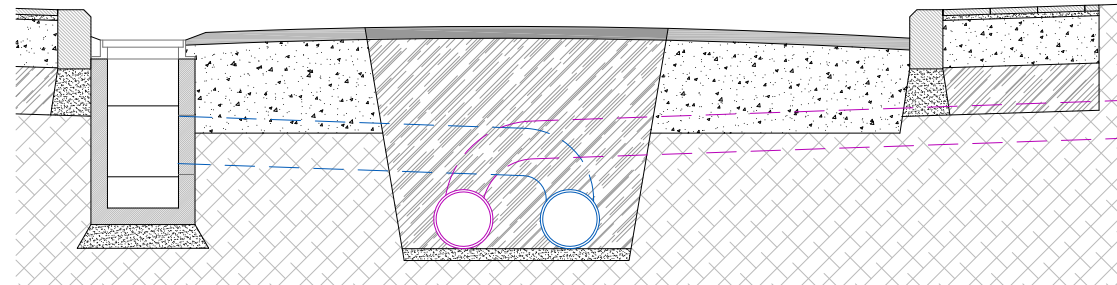
SECCIÓ 3



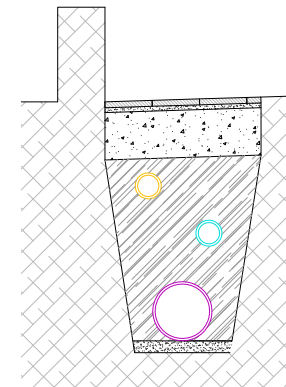
SECCIÓ 2



SECCIÓ 4



SECCIÓ 5



SECCIÓ 6



VISAT

JUAN A. MANCINEIRAS

MANEL PARÉS

MANCINEIRAS/PARÉS, arquitectes associats S.L.P.
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ A PLAUS
 PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES
 INFRAESTRUCTURES. FASE 1

AJUNTAMENT DE NAIT ARAN, C/Edmuns 2, CP 25598
 SECCIONS CONSTRUCTIVES
 SECCIONS TIPUS

MAR. 2021

09b

0 0,1 0,3 0,5 E:1/20

Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV):
 Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth còdi segur de validacion (CSV):
 Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):

Codi Segur de Validació	3db0b010ef5a423ea25bae90674aa75e001
Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/3827 - Data Registre: 30/06/2021 13:21:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

