

Castelló d'Empúries

Projecte Dues ànimes

Eix 4. Competitivitat
Actuació 2. Red de Workouts.

Plec prescripcions tècniques

Subministrament i instal·lació
de tres zones esportives d'entrenament de
Cal·listènia /*Street workout* a l'aire lliure,
dins del Pla de Recuperació, Transformació i
Resiliència, finançat pels fons Next
Generation EU

Ampliació del circuit existent al passeig marítim i
creació de dos: un al costat de la Muga al Passeig
Marítim i l'altre al Parc el Trabuc a Empuriabrava.



OBJECTIU.

A. Aspectes i característiques tècniques.

A1 App, interfície.

B. Situació.

1. PASSEIG MARÍTIM 1

1a. Estació ludicoesportiva, descripció i característiques.

1b. Combinació Cal·listènia *Street workout* adaptada, descripció i característiques.

2. PASSEIG MARÍTIM 2

2a. Combinació Cal·listènia *Street Workout* descripció i característiques.

3. TRABUC

3a. Combinació Cal·listènia *Street Workout* descripció i característiques.

CONDICIONS.

1. Petició i lliurament del subministrament
2. Termini execució.
3. Condicions dels elements de cal·listènia *Street Workout*.
4. Condicions de la instal·lació.
5. Condicions de lliurament dels elements de cal·listènia, *street workout* i de la estació lúdica esportiva.
6. Especificitats del PRTR
7. Mitjans tècnics i equips de treball.
8. Seguretat i salut.
9. Control de qualitat.
10. Garantia dels elements de cal·listènia i *workout*.
11. Normativa d'aplicació.

PLÀNOLS

PRESSUPOST



OBJECTIU

En relació al PSTD extraordinari concedit a l'Ajuntament de Castelló d'Empúries de 2023.

Eix 4. Competitivitat

Actuació 2. Xarxa de *Workouts*.

Una de les grans línies estratègiques d'aquest Pla és la dinamització dels recursos esportius.

L'ampliació i creació de nous *Street workouts* (zones esportives a l'aire lliure) ens permetrà ampliar l'oferta esportiva del nostre municipi per reforçar la nostra destinació turística així com facilitar les eines per millorar la qualitat d'estil de vida de població.

Aquesta acció ens ajudarà a oferir una oferta esportiva de qualitat a l'abast de tothom, visitants i població.

Aquest contracte està inclòs dins del projecte "*Castelló d'Empúries, dues ànimes de cultura, natura i esport*", cofinançat a través dels Fons Next Generation EU, en concret dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), subvencions destinades per les Comunitats Autònomes a finançar les actuacions previstes en els Plans Territorials de Sostenibilitat Turística provats en l'Acord de la Conferència Sectorial de Turisme, convocatòria extraordinària 2023, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

Aquests ajuts estan finançats amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.

El contracte es finança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte d'acord el previst a l'article 22.2.e) del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, i a l'article 129.1 del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol de 2018 (Reglament Financer), així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.



Aspectes i característiques tècniques.

Els elements subministrats i col·locats hauran de complir amb els criteris de qualitat establerts en aquest plec així com la normativa existent. La gama d'estructures haurà d'estar certificada per la federació mundial de *Street Workout* i Cal·listènia (WSWCF).

Les barres paral·leles tindran distàncies entre els eixos variables per tal que permetin adaptar l'exercici en funció de la morfologia dels diferents tipus d'usuaris, dones, homes o adolescents. La distància per a les dones és de 38cm i de 48cm per als homes.

El diàmetre de les barres s'ha d'adaptar als diferents exercicis (dominades, dips, elevació de cames, girs, etc...) i garantir l'agafament per tots els usuaris així per a **dominades** han de ser **34mm.** de diàmetre i per a **dips** han de ser **40mm.** de diàmetre, aquestes mides estan recomanades per a la federació.

Han de tenir d'incorporades abraçadores per poder facilitar l'accés als adolescents majors de 14 anys o persones de menor alçada.

Els mòduls dissenyats per a persones de mobilitat reduïda han de tenir una alçada adaptada i ser de fàcil accés per poder permetre la habilitació de zones *Street Workout* inclusives.

Amb l'objectiu de garantir la seguretat dels usuaris, es formarà un espai de seguretat amb material natural i amortidor de les caigudes, tipus sorra tamisada de gruix mig (0,5 a 5mm) o pedreta tipus *garbancillo* (gra entre 8 i 15 mm) en un gruix no inferior a 20 cm. S'inclourà la excavació de la caixa de paviment i l'encintat enrasat amb el paviment adjacent.

Els Serveis tècnics Municipals comprovaran el replanteig de la distribució dels elements de cal·listènia abans de la seva instal·lació i, en cas que es consideri oportú, podrà canviar la distribució.

A. APP. INTERFÍCIE

Les instal·lacions han de tenir una interfície gratuïta, que permeti a tots els usuaris, des dels joves fins a la gent gran, entrenar-se autònomament i crear una rutina programada en funció de cada edat, nivell físic i motivació. Els mòduls han de garantir que els puguin fer servir tot tipus de morfologies.

Aquesta APP/ interfície ha de ser fàcil de fer servir per els usuaris, utilitzant un codi QR col·locat en els equips. D'aquesta manera l'usuari podrà, des de cada estructura:

- Accedir a vídeos dels exercicis que es poden fer, amb les variacions i diferents nivells de dificultat a superar.
- Visualitzar els músculs que es treballen amb l'exercici, així com vídeos supervisats per entrenadors esportius.

- Les activitats han de estar ordenades per grups musculars
- S'ha de poder triar els objectius esportius en funció del perfil d'usuari.
- Es podrà crear un historial amb les eleccions d'exercicis i els resultats.
- S'ha de poder seguir l'evolució i repetir una sessió.
- L'aplicació tindrà comptes personals i es podran triar entre 9 perfils de diferent nivell, d'aquesta manera es podrà registrar el progrés de l'usuari segons els exercicis superats i el nivell de dificultat
- La interfície ha de poder facilitar poder practicar les activitats en grup mitjançant relleus.

B. SITUACIÓ

Les dues zones esportives del Passeig Marítim i la del Parc el Trabuc han tingut el vist i plau dels atletes locals i professionals del sector aconseguint un disseny on es possible entrenar a l'aire lliure als *Street workout*. Al Passeig Marítim s'amplia l'estació esportiva existent per conformar un dels *workout*, on es podran treballar la potència dels membres superiors, els abdominals, les flexions i la coordinació dinàmica.

Les coordenades UTM aproximades de les zones on s'hauran d'instal·lar els *street workout* són:

Passeig Marítim 1	X:510773,0 Y:4676859,0
Passeig Marítim 2	X:510376,0 Y:4676240,0
Parc El Trabuc	X:508285,0 Y:4677629,0

1 PASSEIG MARÍTIM 1:

1a. Estació ludicoesportiva de 45 m² per a **10 usuaris** a partir de 10 anys.

En aquesta estació es podrà treballar la potència dels membres superiors amb press de banca de resistència variable gràcies a un pistó hidràulic, cadira romana, barra de freestyle i taula per abdominals i flexions. L'entrenament s'ha de poder completar amb un treball de coordinació dinàmica i explosivitat amb un sac i una pera de boxa.

El conjunt ha de estar format per:

- Un tòtem 3 en 1 per poder deixar la roba, les bosses i un banc press,
- Una cadira romana per poder fer elevacions de genolls, de cames, tisoires etc.
- Sac de boxa fixat a dalt i a baix .



- Pera de boxa subjectada a un suport vertical.
- Planxa per a abdominals/flexions
- Barra fixa L: 1,25 .

El conjunt ha de comptar amb suport per a smartphone que funcioni com a amplificador de so i permeti complementar l'activitat amb música o compartir l'exercici en xarxes socials.

El conjunt ha de comptar amb codi QR que enllaci amb vídeos explicatius dels exercicis que es poden realitzar.

L'estructura estarà formada per diferent materials:

Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. Capçals de pals d'alumini pintats o de polietilè rotomoldejat, peces d'unió d'alumini pintat. Tubs fabricats amb acer inoxidable de Ø 40mm i 33mm. Els tubs utilitzats per a les barres paral·leles i barres de suspensió estarà fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34mm) i acer inoxidable (Ø 40mm), recoberts amb pintura epoxi.

L'electrogalvanització garanteix la resistència a la corrosió i proporciona un acabat d'alta qualitat. L'acer inoxidable garanteix la longevitat i la robustesa de l'equip al llarg del temps. La pintura epoxi proporciona una millor subjecció.

Panells de HPL de 13mm de gruix, penjadors de polipropilè. Seient d'escuma de poliuretà que garanteixi comoditat al llarg del temps. L'escuma de poliuretà és un material amb memòria de forma resistent i que evita el sobreescalfament. El pistó d'oli hidràulic estarà format per elements de crom, alumini i acer inoxidable.

Els usuaris han de poder ajustar la resistència des d'uns quants quilograms fins a un màxim de 60kg en algunes màquines.

Les manetes seran de policlorur de vinil.

Tant la pera com el sac de boxa estaran plens d'escuma de poliuretà. El sistema de fixació serà d'acer inoxidable.

El suport per a smartphone serà de poliamida, que ha de conciliar rigidesa i solidesa.

Tots els cargols seran d'acer inoxidable i estaran protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Alçada de caiguda: 1,52m.

Dimensions de la combinació: 6,52 x 4,02 x 2,75 m.

Superfície de seguretat requerida: 9,53 x 7,04 m.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ha de comptar amb el certificat conforme a EN16630.

1b. Street workout de 63,5m² per a **17 usuaris** a partir de 14 anys, incloent elements per a usuaris amb discapacitat de mobilitat reduïda en cadira de rodes.

Seqüència de barres fixes. Pull-ups amb diferents nivells de dificultats segons les alçades de recolzament del peu

El conjunt estarà format per:

- Escala semi-horitzontal ascendent inclusiva.
- Una escala horitzontal.
- Tres barres de suspensió a diferents alçades disposades al llarg.
- Cinc barres de suspensió addicionals disposades formant dos triangles i una barra addicional amb anelles per facilitar el suport.
- Unes barres paral·leles inclusives adaptades a les persones en cadira
- Total de 17 pals, amb senyalització.

Street Workout format per pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø40 mm), recoberts amb pintura epoxi.

L'electrogalvanització garanteix la resistència a la corrosió i proporciona un acabat d'alta qualitat. L'acer inoxidable garanteix la longevitat i la robustesa de l'equip al llarg del temps. La pintura epoxi proporciona una millor subjecció.

Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd.

Tots els cargols seran d'acer inoxidable i estaran protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Alçada de caiguda: 1,7m.

Dimensions de la combinació: 7,64 x 3,76 x 3,02 m.

Superfície de seguretat requerida: 10,78 x 6,84 m.

Certificat TUV conforme a EN-16630

Certificat WSWCF

2 PASSEIG MARÍTIM 2:

2a. Street workout de 51 m² per a **11 usuaris** a partir de 1,4m. d'alçada.

Combinació polivalent d'elements baixos per a la practica d'exercicis, aptes per a tots els públics i per a fer desafiaments:



- Banc d'abdominals amb una inclinació de 10° per a reforçar la cintura abdominal.
- Barres baixes.
- Espatllera.
- Barres paral·leles de diferent alçada.
- Paret sueca que possibilita la realització de nombrosos exercicis variats i que permeten anar progressant.
- Barra de dominades alta per a esportistes avançats.
- Barres de suspensió a diferents alçades.
- Conjunt total de 10 pals amb senyalització.

Aquest *street workout* estarà format per pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi.

L'electrogalvanització garanteix la resistència a la corrosió i proporciona un acabat d'alta qualitat. L'acer inoxidable garanteix la longevitat i la robustesa de l'equip al llarg del temps. La pintura epoxi proporciona una millor subjecció.

Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd. Tots els cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Alçada de caiguda: 2m.

Dimensions de la combinació: 5,79 x 4,76 x 3,02 m.

Superfície de seguretat requerida: 9,1 x 7,9 m.

Certificat TUV conforme a EN-16630

Certificat WSWCF

3 PARC EL TRABUC

3a. Street workout de 57 m² per a **9 usuaris** a partir de 14 anys. Combinació lineal de dues zones, afavorint cadascuna la pràctica mixta composta per elements baixos per a principiants i elements alts per atletes amb perfeccionament

Conjunt format com a mínim per:

- Barres paral·leles amb distància entre eixos variable i alçada adaptada a les diferents morfologies.
- Paret sueca
- Combinació de tres barres fixes a diferent alçada.
- Un mínim de 15 pals amb senyalització.

Conjunt d' *Street workout* format per pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi.

L'electrogalvanització garanteix la resistència a la corrosió i proporciona un acabat d'alta qualitat. L'acer inoxidable garanteix la longevitat i la robustesa de l'equip al llarg del temps. La pintura epoxi proporciona una millor subjecció.

Tots els cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Alçada de caiguda: 2m.

Dimensions de la combinació: 9,68 x 3,75 x 2,32 m.

Superfície de seguretat requerida: 12,96 x 7,22 m.

Certificat TUV conforme a EN-16630

Certificat WSWCF

CONDICIONS

1. PETICIÓ I LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

El termini de lliurement serà de **4 mesos** des de la formalització del contracte

Els productes es lliuraran i s'instal·laran el dia i a les hores que s'indiquin. El lliurament s'entendrà realitzat quan els elements de cal·listènia, **street workout** i de l'estació lúdica esportiva, hagin estat efectivament rebuts d'acord amb les condicions de la compra, i instal·lats d'acord amb la normativa i les indicacions dels Serveis tècnics, i fetes totes les comprovacions.

S'aixecarà acta de recepció un cop finalitzats tots els treballs, que haurà de ser signada pel representant de l'adjudicatària i pel responsable municipal del contracte.

A l'acta de recepció es reflectirà la conformitat o disconformitat de l'estat final en què s'ha lliurat el subministrament.

Una vegada signada l'acta de conformitat per totes les parts, l'adjudicatària presentarà la factura electrònica corresponent d'acord amb la seva oferta.

2. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini màxim de lliurament i instal·lació serà de 4 mesos des de la signatura del contracte.

Els retards que es produeixin en el termini fixat seran comunicats per l'adjudicatària als Serveis tècnics Municipals, i podran ser causa de sanció o de resolució de contracte.

El termini d'execució del contracte només es podrà ampliar per causes degudament justificades no imputables a l'adjudicatària. En aquest cas, el nou termini serà obligatori per a aquesta.

3. CONDICIONS DELS ELEMENTS DE CAL·LISTÈNIA I STREET WORKOUT

Les prestacions del contracte inclouen el subministrament i instal·lació de diversos elements de cal·listènia i *Street Workout* i d'una estació lúdica esportiva.

Els elements de cal·listènia i *Street Workout* han de complir el següent:

- Estar dissenyats de manera que la pluja pugui lliscar lliurement per la seva superfície evitant l'acumulació d'aigua.



- Tots els elements de cal·listènia i *Street Workout* han d'estar fabricats segons directrius de la norma europea UNE-EN 16630:2015.
- Els aparells d'entrenament han de tenir certificats de qualitat tipus TUV, segell Aenor, etc.
- Els aparells d'entrenament han de tenir certificats esportiu tipus WSWCF (Federació mundial de *Street Workout* i cal·listènia).
- Han de permetre un manteniment eficient i mínim, de forma senzilla i econòmica.
- Han de tenir garantit el subministrament de recanvis.
- Han de garantir que suportaran: ús intensiu, radiació solar, pluja, canvis de temperatura, impactes, acció dels animals, accions impròpies, etc.
- Han de complir les condicions establertes a la legislació vigent sobre accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques.
- Han de ser visibles i la seva forma ha d'evitar riscos per a les persones.
- Es consideraran especialment les condicions relatives a la petjada ecològica de l'element: extracció sostenible de matèria primera, estalvi energètic i minimització d'emissions contaminants del procés de producció, grau de reciclabilitat dels materials, tant abans de la producció com al final de la seva vida útil.
- Els materials seran reciclables o reutilitzables al final de la vida útil de l'element.
- Tots els elements disposaran del document de Declaració de conformitat CE, que confirmi que els productes han estat dissenyats i fabricats d'acord amb les normatives i lleis europees.
- No hauran d'estar descatalogats, obsolets, o que no compleixin les normatives vigents.

Cada licitador haurà de presentar OBLIGATÒRIAMENT, conjuntament amb l'oferta econòmica, la descripció mínima de cada element proposat següent:

- Descripció complerta de cadascun dels elements de cal·listènia i *Street Workout* proposats (amb fotografia) i de la estació lúdica esportiva (amb fotografia).
- Especificacions tècniques i funcionals de cada un d'ells.
- Detall dels materials que s'utilitzen.
- Mesures de cada una de les parts, les àrees de seguretat, el sistema d'ancoratge i instal·lació.
- Indicacions de manteniment i conservació.
- Edats aconsellades d'utilització dels elements de: cal·listènia, *Street Workout*, i estació lúdica esportiva.



- Certificats de cada un dels elements de cal·listènia i *Street Workout* proposats.
- Altres elements que el licitador cregui convenient remarcar dels elements de cal·listènia i *Street Workout* proposat.

Si el licitador presenta una proposta d'elements de cal·listènia *Street Workout* que no s'ajusta a les preferències expressades en el present plec de prescripcions tècniques, i no justifica d'una manera motivada la proposta de canvi d'elements de cal·listènia *Street Workout*, pot quedar exclòs de la licitació per no complir les necessitats de la corporació.

L'Ajuntament no serà responsable de la custòdia dels béns que s'han de subministrar durant el període que va entre la entrega i la seva instal·lació total i definitiva i, per tant, l'adjudicatària no tindrà cap dret d'indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als mateixos durant aquest període.

4. CONDICIONS DE LA INSTAL·LACIÓ

La instal·lació dels elements de cal·listènia, *Street Workout* i estació lúdica esportiva han de respectar el paviment, els serveis, l'arbrat i els elements de mobiliari existents.

L'horari de treball serà en dies feiners i entre les 8 i les 20 hores, per treballar als carrers. Es programarà de mutu acord entre l'adjudicatària i els SSTT, sempre que sigui en dies festiu o horari no comprès entre les 8 i les 20h, tenint en compte les característiques de les zones on s'instal·lin els elements de cal·listènia i *Street Workout*.

L'adjudicatària haurà de tenir cura pel que fa a la utilització de maquinària i organització dels treballs per tal de no generar molèsties als veïns, com ara sorolls, pols, etc.

L'adjudicatària disposarà d'una pòlissa d'assegurança per cobrir qualsevol desperfecte o dany que es pugui produir a persones o coses en el decurs de l'execució dels treballs. En el preu del contracte corresponent a la instal·lació hi són incloses totes les despeses (obra civil, fonamentació, aferrament de les peces per garantir les correctes mesures de seguretat, funcionament i acabats, senyalització de la zona, neteja de la zona en acabar la instal·lació, medis auxiliars entre d'altres).

Orientativament caldrà procedir a:

- 1.- Treballs previs: Els treballs començaran amb la ubicació/presentació dels diferents elements per tal de garantir el compliment de l'espai de seguretat de caiguda contemplats en la normativa. L'adjudicatària haurà de realitzar en aquesta fase les comprovacions pertinents per tal de no afectar cap servei.
- 2.- Condicionament del terreny: Caldrà procedir a la neteja de la superfície prèvia a la realització de les posteriors actuacions de col·locació dels elements de cal·listènia i *Street Workout*.



L'adjudicatària col·locarà tanques delimitant tota la zona de treball, per impedir-ne l'accés.

L'adjudicatària serà la responsable de la senyalització de l'àrea de treball, tant de senyals, llum, etc., com la bona disposició i funcionament dels mateixos.

Les despeses que s'originin d'aquests treballs seran a càrrec de l'adjudicatària.

3.- Paviments: Els elements de cal·listènia *Street Workout* es col·locaran sobre bases de formigó mitjançant platines d'acer de 10 mm d'espessor i cargols que garantiran la seguretat i el risc de caigudes, ja que la superfície base és sòlida. Dintre del perímetre de seguretat es formarà un sòl amortidor de sorra gruixuda (0,5 a 5mm) o pedreta tipus *garbancillo* (8 a 15 mm) amb un gruix mínim de 20 cm.

4.- Col·locació dels elements de cal·listènia i *Street Workout* i de la estació lúdica esportiva: Els elements de cal·listènia, *Street Workout* i la estació lúdica esportiva hauran de ser del tipus especificat en aquest Plec, i de les característiques pròpies de cada àrea definida en els quadres descriptius.

L'ancoratge dels elements de **cal·listènia, *Street Workout* i la estació lúdica esportiva** al terra es realitzarà segons les indicacions establertes en aquest Plec.

Els elements de **cal·listènia *Street Workout* i la estació lúdica esportiva** es col·locaran en els espais que mostren els plànols, entenent que en el moment de replanteig s'efectuaran les correccions i millores que siguin necessàries, sempre consensuades amb els Serveis Tècnics que seran qui prendran la decisió final.

Els aplecs de material s'emmagatzemaran en contenidors de manera que no obstrueixin el trànsit de vianants ni de vehicles, estaran degudament senyalitzats i tancats, i en llocs adequats que no afectin el drenatge ni malmetin zones de jardins, etc.

5. Neteja de la zona: Un cop finalitzades les obres, l'adjudicatària desmuntarà el tancat de seguretat i netejarà tota la zona afectada durant l'execució de les feines, retirant qualsevol resta de runa o material i deixant la zona totalment neta.

6.- Gestió de residus:

Donat que es tracta d'una actuació d'instal·lació d'elements de que es redueix al muntatge de peces ja fabricades, la producció de residus és baixa. En tot cas, en el supòsit de produir-ne, la gestió de residus es considera inclosa en el preu.

D'acord amb el que estableix el Reial Decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, i els requisits ambientals de l'Ajuntament, l'adjudicatària haurà de:

- Gestionar els residus de construcció d'acord amb la legislació aplicable.



- Disposar de la documentació que acrediti que els residus realment produïts han estat gestionats, si s'escau, en la zona de treball o lliurat a una instal·lació de valorització per al seu tractament per gestor de residus, en els termes establerts en la legislació.

Aquesta documentació es posarà a disposició de l'Ajuntament.

Obligacions respecte la instal·lació:

- El elements de cal·listènia, *Street Workout* i la estació lúdica esportiva instal·lats seran estables.
- Els elements de cal·listènia, *Street Workout* i la estació lúdica esportiva quedaran horitzontals, anivellats, independentment del pendent del terreny.
- Una vegada col·locats els elements de cal·listènia, *Street Workout* i l'estació lúdica esportiva no presentaran deformacions, cops o altres defectes visibles.
- No tindran sortints o irregularitats que puguin ocasionar danys als usuaris.
- Totes les unions entre els diferents elements que formen el conjunt de cada element, quedaran protegides de la intempèrie i no seran fàcilment manipulables.
- Toleràncies d'execució: o Alçada: ± 20 mm o Horitzontalitat: ± 10 mm.
- Els elements de cal·listènia, *Street Workout* i la estació lúdica esportiva no s'utilitzaran fins haver transcorregut 48h des de la seva col·locació.
- Qualsevol deficiència detectada, a criteri dels SSTT, haurà de ser corregida per l'adjudicatària mitjançant la substitució per un nou producte que compleixi amb els requeriments exigits. En aquesta situació es rebutjaran els elements subministrats que no compleixin amb els requisits especificats, sense repercutir cap cost a l'Ajuntament.
- L'instal·lador té l'obligació d'executar la instal·lació segons les instruccions del present plec i aquest té l'obligació d'adaptar els seus sistemes d'ancoratge a les circumstàncies de l'emplaçament, de forma que els elements estiguin ancorats solidàriament a la solera existent.
- Els treballs i materials que s'hagin d'utilitzar en l'execució del contracte sense que s'hagin especificat en aquest Plec, no podran ser utilitzats sense haver estat coneguts prèviament pels Serveis tècnics, qui podran admetre'ls o rebutjar-los segons reuneixin o no les condicions, que al seu criteri, siguin exigibles i sense que el contractista tingui dret a cap reclamació.

5. CONDICIONS DE LLIURAMENT DELS ELEMENTS DE CAL·LISTÈNIA STREET WORKOUT I ESTACIÓ LÚDICA.

L'adjudicatària haurà de lliurar la documentació següent:



Com a condició indispensable per a la recepció dels elements de cal·listènia i *Street Workout* l'adjudicatària ha de lliurar a l'Ajuntament, abans de la visita de comprovació del final d'obra, la següent informació, que posteriorment quedarà en possessió dels SSTT:

- Plànol As-Built específic de l'àrea de cal·listènia i *Street Workout* amb la corresponent llegenda identificativa de cada element, el seu nom, model i referència (en suport paper i suport informàtic amb extensió dwg).
- Fitxes de característiques o documentació acreditativa de les següents especificacions:
 - Tipus i qualitat dels materials o Certificació de qualitat dels materials o Àmbits de seguretat dels elements de cal·listènia, *Street Workout* i de la estació lúdica esportiva.
 - Edat de l'usuari dels equipaments de joc o senyalització dels elements de cal·listènia, *Street Workout* i de la estació lúdica esportiva.
 - Garanties dels elements de cal·listènia, *Street Workout*, i estació lúdica esportiva, i dels recanvis.

Certificacions:

- Certificacions del compliment de la Normativa UNE-EN 16630:2015 de cada un dels elements dels elements de cal·listènia, *Street Workout*, i estació lúdica esportiva en l'àrea.
- Conclòs els treballs d'instal·lació dels elements caldrà aportar una certificació de que d'instal·lació, l'àrea i els seus elements compleixen l'establert per a àrea d'equips fixos d'entrenament a l'aire lliure i els equipaments en virtut de les especificacions establertes en la Norma Europea UNE-EN 16630-2015, o equivalent. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig
- Aquestes certificacions seran emeses per una entitat reconeguda per l'ENAC o entitat equivalent.

6. ESPECIFICITATS DEL PRTR

6.1. Identitat corporativa de la subvenció

S'haurà de tenir en compte la identitat corporativa de la subvenció, incorporant a cada un dels conjunts instal·lats així com també a l'app creada els següents logos, així com la menció al finançament:

6.2. Gestió de residus

Pel que fa la gestió de residus que es pugui generar amb el subministrament i instal·lació de tres zones esportives d'entrenament de Cal·listènia /Street workout a l'aire lliure, amb la finalitat



d'acreditar el compliment dels requisits en matèria de gestió de residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i els materials haurà d'aportar un informe firmat que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclatge o valorització en gestors autoritzats i que es compleix el percentatge fixat de 70%.

Aquest fet s'acreditarà a través dels certificats de gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats per tal que es pugui comprovar la separació realitzada in situ. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.

En cas que, durant el subministrament i instal·lació dels diferents elements no es generin residus, s'haurà de presentar un certificat informant d'aquest fet.

6.3 Compliment del principi de no causar perjudici ambiental (DNSH)

Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 del PRTR "Pla modernització i competitivitat de sector turístic"
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat"
Títol del projecte PSTD	Castelló d'Empúries, dues ànimes de cultura, natura i esport
Títol de l'actuació	Actuació 2. Xarxa de Workout Eix 4. Competitivitat
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	No aplica
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	-
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	-

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment



d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital, i especialment les recollides a l'annex de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell i als apartats 3, 6 i 8 del document del Component del Pla.

6.4 Obligacions de l'adjudicatària

Serà obligació de l'empresa adjudicatària el correcte compliment dels principis de gestió específics del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) definits en l'article 2 de l'Ordre HFP/1030 de 29 de setembre:

- Reforç de mecanismes per la prevenció, detecció i correcció dels fraus, corrupció i conflictes d'interès, mitjançant la signatura de la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI), així com el compliment i aplicació del Pla Antifrau.
- Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 (Do not significant harm – DNSH).



- Identificació del perceptor final dels fons, ja sigui com a beneficiaris de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontracte. Es a dir l'obligació d'informar de les dades d'identificació del contractista o subcontractista, que són:
 - o NIF del contractista o subcontractista
 - o Nom de la persona física o raó social de la persona jurídica.
 - o Domicili fiscal de la persona física o jurídica.
 - o Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com annex al PCAP.
 - o Declaració de compromís amb relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com annex al PCAP.
 - o Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
 - o Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852, indicat com annex al PCAP.
 - o L'emplenament i la presentació de la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI), indicat com annex al PCAP.

D'acord amb l'establert en l'article 202 de la LCSP s'estableix que les condicions especials de contractació hauran de complir amb la instrucció de 23 de desembre de la Junta Consultiva de contractació pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar en els expedients i en els plecs rectors dels contractes que es vagin a finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i, així com les Ordres HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, ambdues de data de 29 de setembre i tota la normativa relacionada.

7. MITJANS TÈCNICS I EQUIPS DE TREBALL.

L'adjudicatària disposarà de la maquinària adient per a la prestació correcta del servei, dels vehicles necessaris per al trasllat dels elements de cal·listènia, maquinària, eines i altres elements de senyalització de la zona de treball.

Així com dels equips de treballs necessaris per realitzar les tasques objecte d'aquest contracte de manera correcta i sempre d'acord amb les indicacions dels Serveis tècnics de l'Ajuntament.

8. SEGURETAT I SALUT.

Atès que els treballs a realitzar no estan contemplats dins del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en

les obres de construcció, i donant compliment a l'indicat en la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, i més concretament al que es disposa en

el RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials, i donat que l'Ajuntament de Castelló d'Empúries exerceix com a empresari principal i titular de les instal·lacions dels elements de cal·listènia, *street workout* i de l'estació lúdica esportiva objecte del contracte, els adjudicataris hauran, abans de l'inici dels treballs de:

- Presentar una Avaluació de Riscos Laborals que contempli els riscos als quals estan exposats els treballadors, així com les Mesures Preventives per a eliminar i/o minimitzar aquests riscos.
- Coordinar-se amb altres empreses que puguin fer treballs en la mateixa zona de manera simultània mitjançant la realització d'una reunió inicial de coordinació d'activitats empresarials, en la qual s'informarà verbalment les empreses contractades i subcontractades si n'hi hagués, del desenvolupament dels treballs i de les mesures de seguretat tingudes en compte, les normes d'actuació en cas d'emergència, etc.

9. CONTROL DE QUALITAT

L'adjudicatària comunicarà qualsevol incidència en el desenvolupament dels treballs als Serveis tècnics. Aquests podran controlar i inspeccionar en qualsevol moment l'evolució dels treballs.

L'Ajuntament es reserva el dret a realitzar les comprovacions que cregui necessàries sobre la qualitat de les prestacions del contracte, deixant constància, si s'escau, de les objeccions que cregui convenient i dels efectes.

L'adjudicatària estarà obligada a substituir de forma immediata i sense càrrec per a l'Ajuntament els elements o components que no compleixin les especificacions tècniques establertes o que no superin els assajos esmentats, amb independència de l'aplicació del règim sancionador establert.

10. NORMATIVA D'APLICACIÓ.

Tots els elements de cal·listènia, *Street Workout*, i la estació lúdica esportiva hauran de complir amb tota la legislació vigent, en particular amb la legislació reguladora en matèria de seguretat i medi ambient, així com amb la normativa UNE-EN 16630:2015.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

“Equips fixos d'entrenament físic instal·lats a l'aire lliure. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig”.

Signatura 1 de 1	10/07/2025	Arquitecta Técnica
Helena Cebrián Mozas		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025	
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

PLÀNOLS

Plànol de situació 1:10.000
Plànols d'emplaçament 1:1.000



Signatura 1 de 1
Helena Cebrián
Moza

Arquitecta
Técnica

10/07/2025



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TRES ZONES ESPORTIVES D'ENTRENAMENT DE CALISTENIA/STREET WORKOUT A L'AIRE LLIURE

CASTELLÓ D'EMPÚRIES

PLÀNOL DE SITUACIÓ

E:1:10000

0 10 20 30 40 50

SERVEIS TÈCNICS

NOVEMBRE 2024

1.0

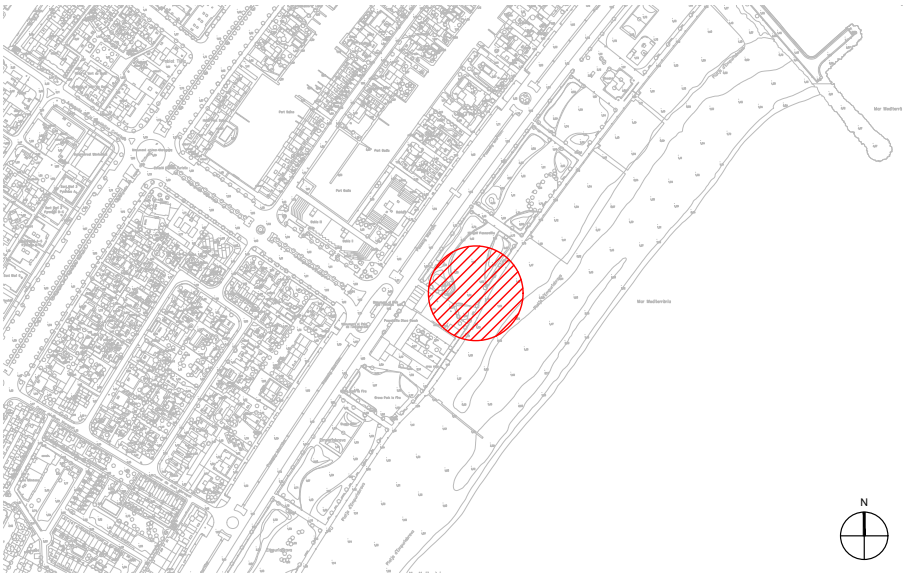
REF: 17/24

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Comissió Europea

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

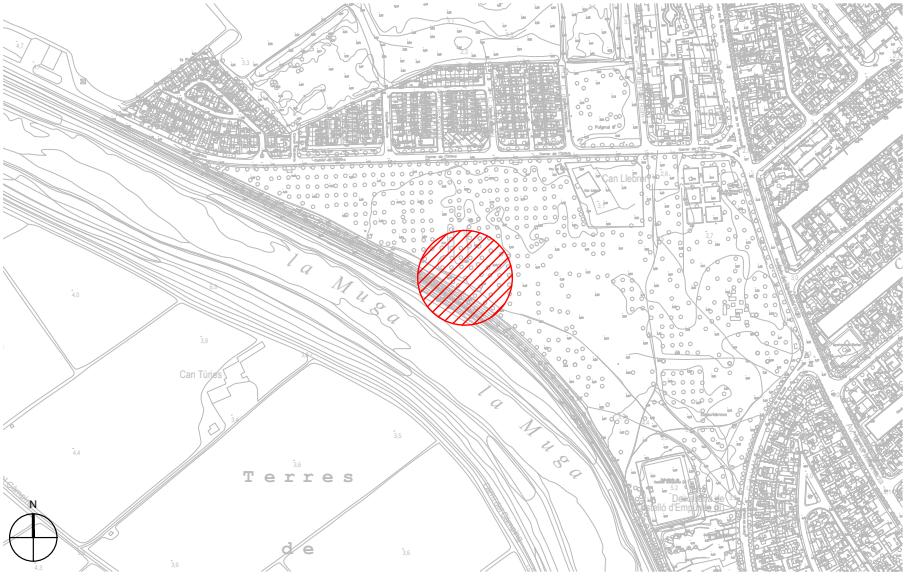
Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



1 - PASSEIG MARÍTIM 1



3 - PASSEIG MARÍTIM 2



2 - PARC EL TRABUC



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TRES ZONES ESPORTIVES D'ENTRENAMENT DE CALISTENIA/STREET WORKOUT A L'AIRE LLIURE

CASTELLÓ D'EMPÚRIES

PLÀNOL D'EMPLAÇAMENT



E.1:10000



SERVEIS TÈCNICS

NOVEMBRE 2024

2.0

REF: 17/24

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001Data document: 10/07/2025

Url de validacióhttps://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp

MetadadesOrigen: Origin administració Estat d'elaboració: Original



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

PRESSUPOST

Signatura 1 de 1	10/07/2025	Arquitecta Técnica
Helena Cebrián Mozas		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/06/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P-2	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	8,02 €
P-3	P2R3-HJ9A	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,44 €
P-4	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (DEU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	10,71 €
P-5	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de	63,80 €

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001

Data document: 10/07/2025

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/06/25 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			gruixos de capes subjacents. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-6	PQA0-14R75	u	SUBMINISTRAMENT D'ESTACIÓ LUDICOESPORTIVA - PASSEIG MARÍTIM ZONA GIRASOL Conjunt ludicoesportiu format per: - Un tòtem 3 en 1 per poder deixar la roba, les bosses i un banc press, - Una cadira romana per poder fer elevacions de genolls, de cames, tisoers etc. - Sac de boxa fixat a dalt i a baix . - Pera de boxa subjectada a un suport vertical. - Planxa per a abdominals/flexions - Barra fixa L: 1,25 . Resistència ajustable fins a un màxim de 60kg. Inclou suport per a smartphone que funcioni com a amplificador de so i permeti complementar l'activitat amb música o compartir l'exercici en xarxes socials i codi QR que enllaci amb vídeos explicatius dels exercicis que es poden realitzar. Estructura: - Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. - Capçals de pals d'alumini pintats o de polietilè rotomoldejat, peces d'unió d'alumini pintat. - Tubs fabricats amb acer inoxidable de Ø 40mm i 33mm. - Els tubs utilitzats per a les barres paral·leles i barres de suspensió estarà fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34mm) i acer inoxidable (Ø 40mm), recoberts amb pintura epoxi. - Panells de HPL de 13mm de gruix, penjadors de polipropilè. - Seient d'escuma de poliuretà que garanteixi comoditat al llarg del temps. - Pistó d'oli hidràulic format per elements de crom, alumini i acer inoxidable. - Manetes de policlorur de vinil. - Pera i sac de boxa plens d'escuma de poliuretà. Sistema de fixació d'acer inoxidable. - Suport per a smartphone de poliamida. - Tots els cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida. Detalls tècnics: - Alçada de caiguda: 1,52m. - Dimensions de la combinació: 6,52 x 4,02 x 2,75 m. - Superfície de seguretat requerida: 9,53 x 7,04 m. Inclou certificat conforme a EN16630. (DOTZE MIL VUIT-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	12.805,38 €
P-7	PQA0-14R76	u	SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA GIRASOL Conjunt format per: - Escala semi-horitzontal ascendent inclusiva. - Una escala horitzontal. - Tres barres de suspensió a diferents alçades disposades al llarg. - Cinc barres de suspensió addicionals disposades formant dos triangles i una barra addicional amb anelles per facilitar el suport. - Unes barres paral·leles inclusives adaptades a les persones en cadira - Total de 17 pals, amb senyalització. Estructura: - Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. - Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. - Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø40 mm), recoberts amb pintura epoxi. - Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd. - Cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida. Detalls tècnics:	13.058,15 €

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Tècnica

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/06/25 Pàg.: 3

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

- Alçada de caiguda: 1,7m.
- Dimensions de la combinació: 7,64 x 3,76 x 3,02 m.
- Superfície de seguretat requerida: 10,78 x 6,84 m.

Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i WSWCF
(TRETZE MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)

P-8 PQA0-14R77 u SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PARC DEL TRABUC 6.715,00 €

Conjunt format per:

- Barres paral·leles amb distància entre eixos variable i alçada adaptada a les diferents morfologies.
- Paret sueca
- Combinació de tres barres fixes a diferent alçada.
- Un mínim de 15 pals amb senyalització.

Estructura:

- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Detalls tècnics:

- Alçada de caiguda: 2m.
- Dimensions de la combinació: 9,68 x 3,75 x 2,32 m.
- Superfície de seguretat requerida: 12,96 x 7,22 m.

Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF

(SIS MIL SET-CENTS QUINZE EUROS)

P-9 PQA0-14R78 u SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA DELTA MUGA 7.834,33 €

Combinació polivalent d'elements baixos format per:

- Banc d'abdominals amb una inclinació de 10º per a reforçar la cintura abdominal.
- Barres baixes.
- Espatllera.
- Barres paral·leles de diferent alçada.
- Paret sueca que possibilita la realització de nombrosos exercicis variats i que permeten anar progressant.
- Barra de dominades alta per a esportistes avançats.
- Barres de suspensió a diferents alçades.
- Conjunt total de 10 pals amb senyalització.

Estructura:

- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat.
- Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd. Tots els cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Detalls tècnics:

- Alçada de caiguda: 2m.
- Dimensions de la combinació: 5,79 x 4,76 x 3,02 m.
- Superfície de seguretat requerida: 9,1 x 7,9 m.

Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF

(SET MIL VUIT-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025	
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/06/25 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	PQAY-IRI3	u	COL·LOCACIÓ DE WORKOUT'S I ESPAI LUDICOEPORTIU Col·locació de 3 conjunts de workout i 1 zona ludicoesportiva, sobre daus de formigó. Inclou formació de daus de formigó i instal·lació totalment acabada i en funcionament. (SET MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7.275,59 €
P-11	PR90-100YK	m	Encintat amb travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	29,69 €

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Técnica

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/06/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	5,78 €
			Altres conceptes	5,78000 €
P-2	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	8,02 €
			Altres conceptes	8,02000 €
P-3	P2R3-HJ9A	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	7,44 €
			Altres conceptes	7,44000 €
P-4	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	10,71 €
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	10,71000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-5	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.	63,80 €

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001

Data document: 10/07/2025

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/06/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	20,20550 €
			Altres conceptes	43,59450 €
P-6	PQA0-14R7	u	SUBMINISTRAMENT D'ESTACIÓ LUDICOESPORTIVA - PASSEIG MARÍTIM ZONA GIRASOL	12.805,38 €
			Conjunt ludicoesportiu format per: - Un tòtem 3 en 1 per poder deixar la roba, les bosses i un banc press, - Una cadira romana per poder fer elevacions de genolls, de cames, tisoires etc. - Sac de boxa fixat a dalt i a baix . - Pera de boxa subjectada a un suport vertical. - Planxa per a abdominals/flexions - Barra fixa L: 1,25 . Resistència ajustable fins a un màxim de 60kg. Inclou suport per a smartphone que funcioni com a amplificador de so i permeti complementar l'activitat amb música o compartir l'exercici en xarxes socials i codi QR que enllaci amb vídeos explicatius dels exercicis que es poden realitzar. Estructura: - Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. - Capçals de pals d'alumini pintats o de polietilè rotomoldejat, peces d'unió d'alumini pintat. - Tubs fabricats amb acer inoxidable de Ø 40mm i 33mm. - Els tubs utilitzats per a les barres paral·leles i barres de suspensió estarà fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34mm) i acer inoxidable (Ø 40mm), recoberts amb pintura epoxi. - Panells de HPL de 13mm de gruix, penjadors de polipropilè. - Seient d'escuma de poliuretà que garanteixi comoditat al llarg del temps. - Pistó d'oli hidràulic format per elements de crom, alumini i acer inoxidable. - Manetes de policlorur de vinil. - Pera i sac de boxa plens d'escuma de poliuretà. Sistema de fixació d'acer inoxidable. - Suport per a smartphone de poliamida. - Tots els cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida. Detalls tècnics: - Alçada de caiguda: 1,52m. - Dimensions de la combinació: 6,52 x 4,02 x 2,75 m. - Superfície de seguretat requerida: 9,53 x 7,04 m. Inclou certificat conforme a EN16630.	
			Altres conceptes	12.805,38000 €
P-7	PQA0-14R7	u	SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA GIRASOL	13.058,15 €
			Conjunt format per: - Escala semi-horitzontal ascendent inclusiva. - Una escala horitzontal. - Tres barres de suspensió a diferents alçades disposades al llarg. - Cinc barres de suspensió addicionals disposades formant dos triangles i una barra addicional amb anelles per facilitar el suport. - Unes barres paral·leles inclusives adaptades a les persones en cadira - Total de 17 pals, amb senyalització. Estructura: - Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. - Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. - Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø40 mm), recoberts amb pintura epoxi. - Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd. - Cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.	

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Tècnica

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/06/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Detalls tècnics: - Alçada de caiguda: 1,7m. - Dimensions de la combinació: 7,64 x 3,76 x 3,02 m. - Superfície de seguretat requerida: 10,78 x 6,84 m. Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i WSWCF	
	SWJ5223A	ut	Conjunt d'aparell de gimnàs	13.058,15000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-8	PQA0-14R7	u	SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PARC DEL TRABUC	6.715,00 €
			Conjunt format per: - Barres paral·leles amb distància entre eixos variable i alçada adaptada a les diferents morfologies. - Paret sueca - Combinació de tres barres fixes a diferent alçada. - Un mínim de 15 pals amb senyalització. Estructura: - Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. - Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi. - Cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida. Detalls tècnics: - Alçada de caiguda: 2m. - Dimensions de la combinació: 9,68 x 3,75 x 2,32 m. - Superfície de seguretat requerida: 12,96 x 7,22 m. Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF	
	SWJ5222A	ut	Conjunt mixt	6.715,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-9	PQA0-14R7	u	SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA DELTA MUGA	7.834,33 €
			Combinació polivalent d'elements baixos format per: - Banc d'abdominals amb una inclinació de 10° per a reforçar la cintura abdominal. - Barres baixes. - Espatllera. - Barres paral·leles de diferent alçada. - Paret sueca que possibilita la realització de nombrosos exercicis variats i que permeten anar progressant. - Barra de dominades alta per a esportistes avançats. - Barres de suspensió a diferents alçades. - Conjunt total de 10 pals amb senyalització. Estructura: - Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. - Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. - Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi. - Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd. Tots els cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida. Detalls tècnics: - Alçada de caiguda: 2m. - Dimensions de la combinació: 5,79 x 4,76 x 3,02 m. - Superfície de seguretat requerida: 9,1 x 7,9 m. Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF	

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Tècnica

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/06/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	SWJ5218A	ut	Combinaió a diferents nivells	7.834,33000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-10	PQAY-IRI3	u	COL·LOCACIÓ DE WORKOUT'S I ESPAI LUDICOESPORTIU	7.275,59 €
			Col·locació de 3 conjunts de workout i 1 zona ludicoesportiva, sobre daus de formigó. Inclou formació de daus de formigó i instal·lació totalment acabada i en funcionament.	
			Altres conceptes	7.275,59000 €
P-11	PR90-100Y	m	Encintat amb travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica	29,69 €
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,61050 €
	BRB1-28RO	m	Travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	14,24500 €
			Altres conceptes	14,83450 €

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Técnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	22,21000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000	€
A0D-0007	h	Manobre	19,95000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	21,07000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	26,04000	€

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Técnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	96,14000	€
C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	85,17000	€
C133-10CW5	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	63,71000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	123,46000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	128,48000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	54,68000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,97000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,47000	€

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Técnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,45000	€
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	25,70000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	25,97000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	25,71000	€
B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	17,57000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	166,26000	€
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,11000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	10,71000	€
BQA0-H786	u	Equips de marxa per a entrenament, amb 2 peus oscil·lants i barra de subjecció, amb estructura d'acer pintat i fixacions i eixos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 120 cm d'amplària i 160 cm d'alçària aproximada, per a fixar mecànicament	3.589,61000	€
BRB1-28RO	m	Travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	12,95000	€
ELJ37107	ut	Estació ludicoesportiva	12.805,38000	€
SWJ5218A	ut	Combinaió a diferents nivells	7.834,33000	€
SWJ5222A	ut	Conjunt mixt	6.715,00000	€
SWJ5223A	ut	Conjunt d'aparell de gimnàs	13.058,15000	€

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Técnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/06/25 Pàg.: 4

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L8X	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		104,25000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	21,07000 =	23,17700	
			Subtotal:		23,17700	23,17700
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,47000 =	1,48200	
			Subtotal:		1,48200	1,48200
Materials						
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700 x	25,71000 =	17,99700	
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400 x	25,70000 =	35,98000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	166,26000 =	24,93900	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,45000 =	0,44100	
			Subtotal:		79,35700	79,35700
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23177
			COST DIRECTE			104,24777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,24777

B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		103,28000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	21,07000 =	18,96300	
			Subtotal:		18,96300	18,96300
Maquinària						
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,97000 =	1,78650	
			Subtotal:		1,78650	1,78650
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	166,26000 =	24,93900	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	25,71000 =	16,71150	
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	25,97000 =	40,25350	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,45000 =	0,44100	

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Técnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			82,34500
DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,18963
COST DIRECTE			103,28413
COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,28413

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Técnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000	5,78	€	
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	128,48000 =	5,78160	
				Subtotal:		5,78160	5,78160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			5,78160
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,78160
P-2	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	8,02	€	
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x	96,14000 =	4,80700	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 /R x	123,46000 =	3,20996	
				Subtotal:		8,01696	8,01696
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			8,01696
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,01696

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Técnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-3	P2R3-HJ9A	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	Rend.: 1,000	7,44	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,136 /R x	54,68000 =	7,43648
				Subtotal:		7,43648
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
				COST DIRECTE		7,43648
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,43648

P-4	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000	10,71	€
-----	-----------	----	---	--------------	-------	---

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 10,71000 =	10,71000	
Subtotal:						10,71000	10,71000
COST DIRECTE							10,71000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,71000
P-5	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000		63,80	€
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 19,95000 =	0,99750	
Subtotal:						0,99750	0,99750
Maquinària							
	C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	0,500	/R x 85,17000 =	42,58500	
Subtotal:						42,58500	42,58500
Materials							
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150	x 17,57000 =	20,20550	
Subtotal:						20,20550	20,20550
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,01496
COST DIRECTE							63,80296
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							63,80296

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Técnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-6	PQA0-14R75	u	SUBMINISTRAMENT D'ESTACIÓ LUDICOESPORTIVA - PASSEIG MARÍTIM ZONA GIRASOL	Rend.: 1,000 12.805,38 €
-----	------------	---	--	--------------------------

Conjunt ludicoesportiu format per:

- Un tòtem 3 en 1 per poder deixar la roba, les bosses i un banc press,
- Una cadira romana per poder fer elevacions de genolls, de cames, tisores etc.
- Sac de boxa fixat a dalt i a baix .
- Pera de boxa subjectada a un suport vertical.
- Planxa per a abdominals/flexions
- Barra fixa L: 1,25 .

Resistència ajustable fins a un màxim de 60kg. Inclou suport per a smartphone que funcioni com a amplificador de so i permeti complementar l'activitat amb música o compartir l'exercici en xarxes socials i codi QR que enllaci amb vídeos explicatius dels exercicis que es poden realitzar.

Estructura:

- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats o de polietilè rotomoldejat, peces d'unió d'alumini pintat.
- Tubs fabricats amb acer inoxidable de Ø 40mm i 33mm.
- Els tubs utilitzats per a les barres paral·leles i barres de suspensió estarà fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34mm) i acer inoxidable (Ø 40mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Panells de HPL de 13mm de gruix, penjadors de polipropilè.
- Seient d'escuma de poliuretà que garanteixi comoditat al llarg del temps.
- Pistó d'oli hidràulic format per elements de crom, alumini i acer inoxidable.
- Manetes de policlorur de vinil.
- Pera i sac de boxa plens d'escuma de poliuretà.

Sistema de fixació d'acer inoxidable.

- Suport per a smartphone de poliamida.
- Tots els cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Detalls tècnics:

- Alçada de caiguda: 1,52m.
- Dimensions de la combinació: 6,52 x 4,02 x 2,75 m.
- Superfície de seguretat requerida: 9,53 x 7,04 m.

Inclou certificat conforme a EN16630.

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
ELJ37107 ut Estació ludicoesportiva	1,000	x 12.805,3800	= 12.805,38000	
	Subtotal:		12.805,38000	12.805,38000

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Técnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001

Data document: 10/07/2025

Url de validació

<https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				12.805,38000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12.805,38000

P-7	PQA0-14R76	u	SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA GIRASOL	Rend.: 1,000	13.058,15	€
-----	------------	---	---	--------------	-----------	---

Conjunt format per:

- Escala semi-horitzontal ascendent inclusiva.
- Una escala horitzontal.
- Tres barres de suspensió a diferents alçades disposades al llarg.
- Cinc barres de suspensió addicionals disposades formant dos triangles i una barra addicional amb anelles per facilitar el suport.
- Unes barres paral·leles inclusives adaptades a les persones en cadira
- Total de 17 pals, amb senyalització.

Estructura:

- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat.
- Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø40 mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd.
- Cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Detalls tècnics:

- Alçada de caiguda: 1,7m.
- Dimensions de la combinació: 7,64 x 3,76 x 3,02 m.
- Superfície de seguretat requerida: 10,78 x 6,84 m.

Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i WSWCF

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
SWJ5223A	ut	Conjunt d'aparell de gimnàs	1,000 x	13.058,1500	= 13.058,15000
Subtotal:				13.058,15000	13.058,15000
COST DIRECTE					13.058,15000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					13.058,15000

P-8	PQA0-14R77	u	SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PARC DEL TRABUC	Rend.: 1,000	6.715,00	€
-----	------------	---	--	--------------	----------	---

Conjunt format per:

- Barres paral·leles amb distància entre eixos variable i alçada adaptada a les diferents morfologies.
- Paret sueca
- Combinació de tres barres fixes a diferent alçada.
- Un mínim de 15 pals amb senyalització.

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Estructura:
- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Detalls tècnics:
- Alçada de caiguda: 2m.
- Dimensions de la combinació: 9,68 x 3,75 x 2,32 m.
- Superfície de seguretat requerida: 12,96 x 7,22 m.

Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	SWJ5222A	ut	Conjunt mixt	1,000	x 6.715,00000	= 6.715,00000	
				Subtotal:		6.715,00000	6.715,00000
				COST DIRECTE			6.715,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.715,00000

P-9	PQA0-14R78	u	SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA DELTA MUGA	Rend.: 1,000		7.834,33	€
Combinació polivalent d'elements baixos format per: - Banc d'abdominals amb una inclinació de 10º per a reforçar la cintura abdominal. - Barres baixes. - Espatllera. - Barres paral·leles de diferent alçada. - Paret sueca que possibilita la realització de nombrosos exercicis variats i que permeten anar progressant. - Barra de dominades alta per a esportistes avançats. - Barres de suspensió a diferents alçades. - Conjunt total de 10 pals amb senyalització.							
Estructura: - Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. - Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. - Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura							

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			epoxi. - Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd. Tots els cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida. Detalls tècnics: - Alçada de caiguda: 2m. - Dimensions de la combinació: 5,79 x 4,76 x 3,02 m. - Superfície de seguretat requerida: 9,1 x 7,9 m. Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF	

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	SWJ5218A	ut	Combinació a diferents nivells	1,000	x	7.834,33000	= 7.834,33000	
					Subtotal:		7.834,33000	7.834,33000
					COST DIRECTE			7.834,33000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.834,33000

P-10	PQAY-IRI3	u	COL·LOCACIÓ DE WORKOUT'S I ESPAI LUDICOEPORTIU	Rend.: 1,000			7.275,59	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	----------	---

Col·locació de 3 conjunts de workout i 1 zona ludicoesportiva, sobre daus de formigó. Inclou formació de daus de formigó i instal·lació totalment acabada i en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	117,000	/R x	26,04000	=	3.046,68000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	116,000	/R x	22,21000	=	2.576,36000	
					Subtotal:			5.623,04000	5.623,04000
Materials									
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	16,000	x	103,28413	=	1.652,54608	
					Subtotal:			1.652,54608	1.652,54608

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			7.275,58608	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.275,58608	
P-11	PR90-100YK	m	Encintat amb travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica	Rend.: 1,000		29,69	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,200 /R x	35,05000 =	7,01000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200 /R x	31,11000 =	6,22200	
			Subtotal:			13,23200	13,23200
Maquinària							
	C133-10CW	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	0,020 /R x	63,71000 =	1,27420	
			Subtotal:			1,27420	1,27420
Materials							
	BRB1-28RO	m	Travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	1,100 x	12,95000 =	14,24500	
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,550 x	1,11000 =	0,61050	
			Subtotal:			14,85550	14,85550
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,33080	
			COST DIRECTE			29,69250	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,69250	

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Técnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PSSOB	PA		Partida alçada a justificar per despeses de seguretat i salut (proteccions individuals, col·lectives, elements auxiliars i mesures preventives)	Rend.: 1,000 2.000,00 €
			COST DIRECTE	2.000,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.000,0000

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Técnica

AMIDAMENTS

Data: 16/06/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST NG_CALISTENIA
Capítol 01 WORKOUT'S

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

1 PQA0-14R75 u SUBMINISTRAMENT D'ESTACIÓ LUDICOESPORTIVA - PASSEIG MARÍTIM ZONA GIRASOL

Conjunt ludicoesportiu format per:
- Un tòtem 3 en 1 per poder deixar la roba, les bosses i un banc press,
- Una cadira romana per poder fer elevacions de genolls, de cames, tisoires etc.
- Sac de boxa fixat a dalt i a baix .
- Pera de boxa subjectada a un suport vertical.
- Planxa per a abdominals/flexions
- Barra fixa L: 1,25 .

Resistència ajustable fins a un màxim de 60kg. Inclou suport per a smartphone que funcioni com a amplificador de so i permeti complementar l'activitat amb música o compartir l'exercici en xarxes socials i codi QR que enllaci amb vídeos explicatius dels exercicis que es poden realitzar.

Estructura:
- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats o de polietilè rotomoldejat, peces d'unió d'alumini pintat.
- Tubs fabricats amb acer inoxidable de Ø 40mm i 33mm.
- Els tubs utilitzats per a les barres paral·leles i barres de suspensió estarà fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34mm) i acer inoxidable (Ø 40mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Panells de HPL de 13mm de gruix, penjadors de polipropilè.
- Seient d'escuma de poliuretà que garanteixi comoditat al llarg del temps.
- Pistó d'oli hidràulic format per elements de crom, alumini i acer inoxidable.
- Manetes de policlorur de vinil.
- Pera i sac de boxa plens d'escuma de poliuretà. Sistema de fixació d'acer inoxidable.
- Suport per a smartphone de poliamida.
- Tots els cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Detalls tècnics:
- Alçada de caiguda: 1,52m.
- Dimensions de la combinació: 6,52 x 4,02 x 2,75 m.
- Superfície de seguretat requerida: 9,53 x 7,04 m.

Inclou certificat conforme a EN16630.

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

2 PQA0-14R76 u SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA GIRASOL

Conjunt format per:
- Escala semi-horitzontal ascendent inclusiva.
- Una escala horitzontal.
- Tres barres de suspensió a diferents alçades disposades al llarg.
- Cinc barres de suspensió addicionals disposades formant dos triangles i una barra addicional amb anelles per facilitar el suport.
- Unes barres paral·leles inclusives adaptades a les persones en cadira
- Total de 17 pals, amb senyalització.

Estructura:
- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat.
- Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø40 mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd.
- Cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

EUR

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Detalls tècnics:
- Alçada de caiguda: 1,7m.
- Dimensions de la combinació: 7,64 x 3,76 x 3,02 m.
- Superfície de seguretat requerida: 10,78 x 6,84 m.

Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i WSWCF

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

3 PQA0-14R77 u SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PARC DEL TRABUC

Conjunt format per:
- Barres paral·leles amb distància entre eixos variable i alçada adaptada a les diferents morfologies.
- Paret sueca
- Combinació de tres barres fixes a diferent alçada.
- Un mínim de 15 pals amb senyalització.

Estructura:
- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Detalls tècnics:
- Alçada de caiguda: 2m.
- Dimensions de la combinació: 9,68 x 3,75 x 2,32 m.
- Superfície de seguretat requerida: 12,96 x 7,22 m.

Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF

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

4 PQA0-14R78 u SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA DELTA MUGA

Combinació polivalent d'elements baixos format per:
- Banc d'abdominals amb una inclinació de 10º per a reforçar la cintura abdominal.
- Barres baixes.
- Espatllera.
- Barres paral·leles de diferent alçada.
- Paret sueca que possibilita la realització de nombrosos exercicis variats i que permeten anar progressant.
- Barra de dominades alta per a esportistes avançats.
- Barres de suspensió a diferents alçades.
- Conjunt total de 10 pals amb senyalització.

Estructura:
- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat.
- Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd. Tots els cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Detalls tècnics:
- Alçada de caiguda: 2m.
- Dimensions de la combinació: 5,79 x 4,76 x 3,02 m.
- Superfície de seguretat requerida: 9,1 x 7,9 m.

EUR

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF

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

5 PQAY-IRI3 u COL·LOCACIÓ DE WORKOUT'S I ESPAI LUDICOEPORTIU

Col·locació de 3 conjunts de workout i 1 zona ludicoesportiva, sobre daus de formigó. Inclou formació de daus de formigó i instal·lació totalment acabada i en funcionament.

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

Obra 01 PRESSUPOST NG_CALISTENIA
Capítol 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PM - Zona Gírosol		1,000	9,600	7,100	0,200	13,632	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,800	7,000	0,200	15,120	C#*D#*E#*F#
3	Parc del Trabuc		1,000	60,000		0,200	12,000	C#*D#*E#*F#
4	PM - Zona Dela Muga		1,000	61,000		0,200	12,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,952	

2 PR90-10OYK m Encintat amb travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PM - Zona Girasol		2,000	9,600			19,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,100			14,200	C#*D#*E#*F#
3			3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,800			21,600	C#*D#*E#*F#
5	Part del Trabuc		2,000	7,300			14,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
7	PM - Zona Delta Muga		2,000	9,100			18,200	C#*D#*E#*F#
8			2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Técnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 150,800

- 3

P9A1-HBE8

m3

Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics

CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PM - Zona Girosol		1,000	9,600	7,100	0,200	13,632	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,800	7,000	0,200	12,320	C#*D#*E#*F#
3	Parc del Trabuc		1,000	60,000		0,200	12,000	C#*D#*E#*F#
4	PM - Zona Dela Muga		1,000	61,000		0,200	12,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,152

- 4

P2257-54B8

m3

Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona joc adpatat		1,000	2,000	7,000	0,200	2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,800

Obra 01 PRESSUPOST NG_CALISTENIA
Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-HJ9A	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		306,060				306,060	C#*D#*E#*F#
2	Reutilització a la mateixa obra		-2,800				-2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 303,260

- 2

P2RA-IQFJ

m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:

m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS:

kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

DISPOSICIÓ DE RESIDUS:

La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent

EUR

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

AMIDAMENTS

Data: 16/06/25

Pàg.: 5

Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			303,260				303,260	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							303,260	

Obra 01 PRESSUPOST NG_CALISTENIA
Capítol 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PSSOB	PA	Partida alçada a justificar per despeses de seguretat i salut (proteccions individuals, col·lectives, elements auxiliars i mesures preventives)
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

EUR

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Técnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001

Url de validació

<https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Data document: 10/07/2025



PRESSUPOST

Data: 16/06/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost NG_CALISTENIA
Capítol 01 WORKOUT'S

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQA0-14R75	u			

SUBMINISTRAMENT D'ESTACIÓ LUDICOESPORTIVA - PASSEIG MARÍTIM ZONA GIRASOL

12.805,38

1,000

12.805,38

Conjunt ludicoesportiu format per:

- Un tòtem 3 en 1 per poder deixar la roba, les bosses i un banc press,
- Una cadira romana per poder fer elevacions de genolls, de cames, tisoires etc.
- Sac de boxa fixat a dalt i a baix .
- Pera de boxa subjectada a un suport vertical.
- Planxa per a abdominals/flexions
- Barra fixa L: 1,25 .

Resistència ajustable fins a un màxim de 60kg. Inclou suport per a smartphone que funcioni com a amplificador de so i permeti complementar l'activitat amb música o compartir l'exercici en xarxes socials i codi QR que enllaci amb vídeos explicatius dels exercicis que es poden realitzar.

Estructura:

- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats o de polietilè rotomoldejat, peces d'unió d'alumini pintat.
- Tubs fabricats amb acer inoxidable de Ø 40mm i 33mm.
- Els tubs utilitzats per a les barres paral·leles i barres de suspensió estarà fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34mm) i acer inoxidable (Ø 40mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Panells de HPL de 13mm de gruix, penjadors de polipropilè.
- Seient d'escuma de poliuretà que garanteixi comoditat al llarg del temps.
- Pistó d'oli hidràulic format per elements de crom, alumini i acer inoxidable.
- Manetes de policlorur de vinil.
- Pera i sac de boxa plens d'escuma de poliuretà. Sistema de fixació d'acer inoxidable.
- Suport per a smartphone de poliamida.
- Tots els cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Detalls tècnics:

- Alçada de caiguda: 1,52m.
- Dimensions de la combinació: 6,52 x 4,02 x 2,75 m.
- Superfície de seguretat requerida: 9,53 x 7,04 m.

Inclou certificat conforme a EN16630.

(P - 6)

2 PQA0-14R76 u SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA GIRASOL

13.058,15

1,000

13.058,15

Conjunt format per:

- Escala semi-horitzontal ascendent inclusiva.
- Una escala horitzontal.
- Tres barres de suspensió a diferents alçades disposades al llarg.
- Cinc barres de suspensió addicionals disposades formant dos triangles i una barra addicional amb anelles per facilitar el suport.
- Unes barres paral·leles inclusives adaptades a les persones en cadira
- Total de 17 pals, amb senyalització.

EUR

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001

Data document: 10/07/2025

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 16/06/25

Pàg.: 2

Estructura: - Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. - Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. - Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø40 mm), recoberts amb pintura epoxi. - Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd. - Cargols d'acer inoxidable i protegits per càpsules antivandalisme en poliamida. Detalls tècnics: - Alçada de caiguda: 1,7m. - Dimensions de la combinació: 7,64 x 3,76 x 3,02 m. - Superfície de seguretat requerida: 10,78 x 6,84 m. Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i WSWCF (P - 7)						
3	PQA0-14R77	u	SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PARC DEL TRABUC	6.715,00	1,000	6.715,00
Conjunt format per: - Barres paral·leles amb distància entre eixos variable i alçada adaptada a les diferents morfologies. - Paret sueca - Combinació de tres barres fixes a diferent alçada. - Un mínim de 15 pals amb senyalització. Estructura: - Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. - Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat. Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi. - Cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida. Detalls tècnics: - Alçada de caiguda: 2m. - Dimensions de la combinació: 9,68 x 3,75 x 2,32 m. - Superfície de seguretat requerida: 12,96 x 7,22 m. Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF						
(P - 8)						
4	PQA0-14R78	u	SUBMINISTRAMENT D'STREET WORKOUT PASSEIG MARÍTIM - ZONA DELTA MUGA	7.834,33	1,000	7.834,33

Combinació polivalent d'elements baixos format per:

- Banc d'abdominals amb una inclinació de 10° per a reforçar la cintura abdominal.
- Barres baixes.
- Espatllera.
- Barres paral·leles de diferent alçada.
- Paret sueca que possibilita la realització de nombrosos exercicis variats i que permeten anar progressant.
- Barra de dominades alta per a esportistes avançats.
- Barres de suspensió a diferents alçades.
- Conjunt total de 10 pals amb senyalització.

Estructura:

- Pals d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit.
- Capçals de pals d'alumini pintats, peces d'unió d'alumini pintat.
- Tubs fabricats en acer electrogalvanitzat (Ø 34 mm) i acer inoxidable (Ø 40 mm), recoberts amb pintura epoxi.
- Panells d'HPL de 13mm de gruix en color verd. Tots els cargols seran d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

EUR

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001

Data document: 10/07/2025

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Data: 16/06/25

Pàg.: 3

Detalls tècnics:

- Alçada de caiguda: 2m.
- Dimensions de la combinació: 5,79 x 4,76 x 3,02 m.
- Superfície de seguretat requerida: 9,1 x 7,9 m.

Inclou certificat TUV conforme a EN-16630 i certificat WSWCF (P - 9)

5	PQAY-IRI3	u	COL·LOCACIÓ DE WORKOUT'S I ESPAI LUDICOEPORTIU	7.275,59	1,000	7.275,59
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

Col·locació de 3 conjunts de workout i 1 zona ludicoesportiva, sobre daus de formigó. Inclou formació de daus de formigó i instal·lació totalment acabada i en funcionament.
(P - 10)

TOTAL	Capítol	01.01	47.688,45
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost NG_CALISTENIA
Capítol	02	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 1)	5,78	52,952	306,06
2	PR90-100YK	m	Encintat amb travessa ecològica de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica (P - 11)	29,69	150,800	4.477,25
3	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 5)	63,80	50,152	3.199,70
4	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 2)	8,02	2,800	22,46

TOTAL	Capítol	01.02	8.005,47
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost NG_CALISTENIA
Capítol	03	GESTIÓ DE RESIDUS

EUR

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Tècnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



PRESSUPOST

Data: 16/06/25

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R3-HJ9A	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (P - 3)	7,44	303,260	2.256,25
2 P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 4)	10,71	303,260	3.247,91

TOTAL	Capítol	01.03			5.504,16	
Obra		01	Pressupost NG_CALISTENIA			
Capítol		04	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PSSOB	PA	Partida alçada a justificar per despeses de seguretat i salut (proteccions individuals, col·lectives, elements auxiliars i mesures preventives) (P - 0)		2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL	Capítol	01.04				2.000,00

EUR

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Técnica

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/06/25

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	WORKOUT'S	47.688,45
Capítol	01.02	OBRA CIVIL	8.005,47
Capítol	01.03	GESTIÓ DE RESIDUS	5.504,16
Capítol	01.04	SEGURETAT I SALUT	2.000,00
Obra	01	Pressupost NG_CALISTENIA	63.198,08
			63.198,08

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost NG_CALISTENIA	63.198,08
			63.198,08

euros

Signatura 1 de 1

Helena Cebrián Mozas

10/07/2025

Arquitecta Técnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001

Data document: 10/07/2025

Url de validació

<https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	63.198,08
13 % DGE SOBRE 63.198,08.....	8.215,75
6 % BI SOBRE 63.198,08.....	3.791,88

Subtotal 75.205,71

21 % IVA SOBRE 75.205,71..... 15.793,20

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE € 90.998,91

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NORANTA MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
10/07/2025
Arquitecta Técnica

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	8bd5fd1ae24847c9a2c784df789d8083001	Data document: 10/07/2025
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

