



ANNEX 1

MEMÒRIA VALORADA MOBILIARI INFANTIL PER A LA REFORMA I/O MILLORA DE DIFERENTS PLACES I ESPAIS PÚBLICS MUNICIPALS.

Ajuntament de Canet de Mar – Àrea de territori i sostenibilitat

Serveis Tècnics Municipals

Maig de 2016

ÍNDEX:

MEMÒRIA I ANNEXOS

1. MOBILIARI INFANTIL A LA PLAÇA DE LA PAPALLONA

- 1.1. EMPLAÇAMENT**
- 1.2. ESTAT ACTUAL I DESCRIPCIÓ DE LES OBRES**
- 1.3. PRESSUPOST**
- 1.4. PLÀNOLS**

2. MOBILIARI INFANTIL A LA PLAÇA ONZE DE SETEMBRE

- 2.1. EMPLAÇAMENT**
- 2.2. ESTAT ACTUAL I DESCRIPCIÓ DE LES OBRES**
- 2.3. PRESSUPOST**
- 2.4. PLÀNOLS**

3. MOBILIARI INFANTIL PLAÇA LLEDONERS

- 3.1. EMPLAÇAMENT**
- 3.2. ESTAT ACTUAL I DESCRIPCIÓ DE LES OBRES**
- 3.3. PRESSUPOST**
- 3.4. PLÀNOLS**

4. MOBILIARI INFANTIL A LA ZONA DEL PASSEIG MARÍTIM

- 4.1. EMPLAÇAMENT**
- 4.2. ESTAT ACTUAL I DESCRIPCIÓ DE LES OBRES**
- 4.3. PRESSUPOST**
- 4.4. PLÀNOLS**

5. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

6. AVALUACIÓ ECONÒMICA DE LA INTERVENCIÓ

7. RESUM DEL PRESSUPOST

8. TERMINI D'EXECUCIÓ I REVISIÓ DE PREUS

1. MOBILIARI INFANTIL A LA PLAÇA DE LA PAPALLONA

1.1. Emplaçament

La plaça de la Papallona es situa en una parcel·la inclosa al sòl urbà, qualificada com a zona verda C2 al text refós de les Normes Subsidiàries de Planejament Vigent, a la confluència de la Riera Buscarons i el carrer Alba.

1.2. Estat actual i descripció de les obres

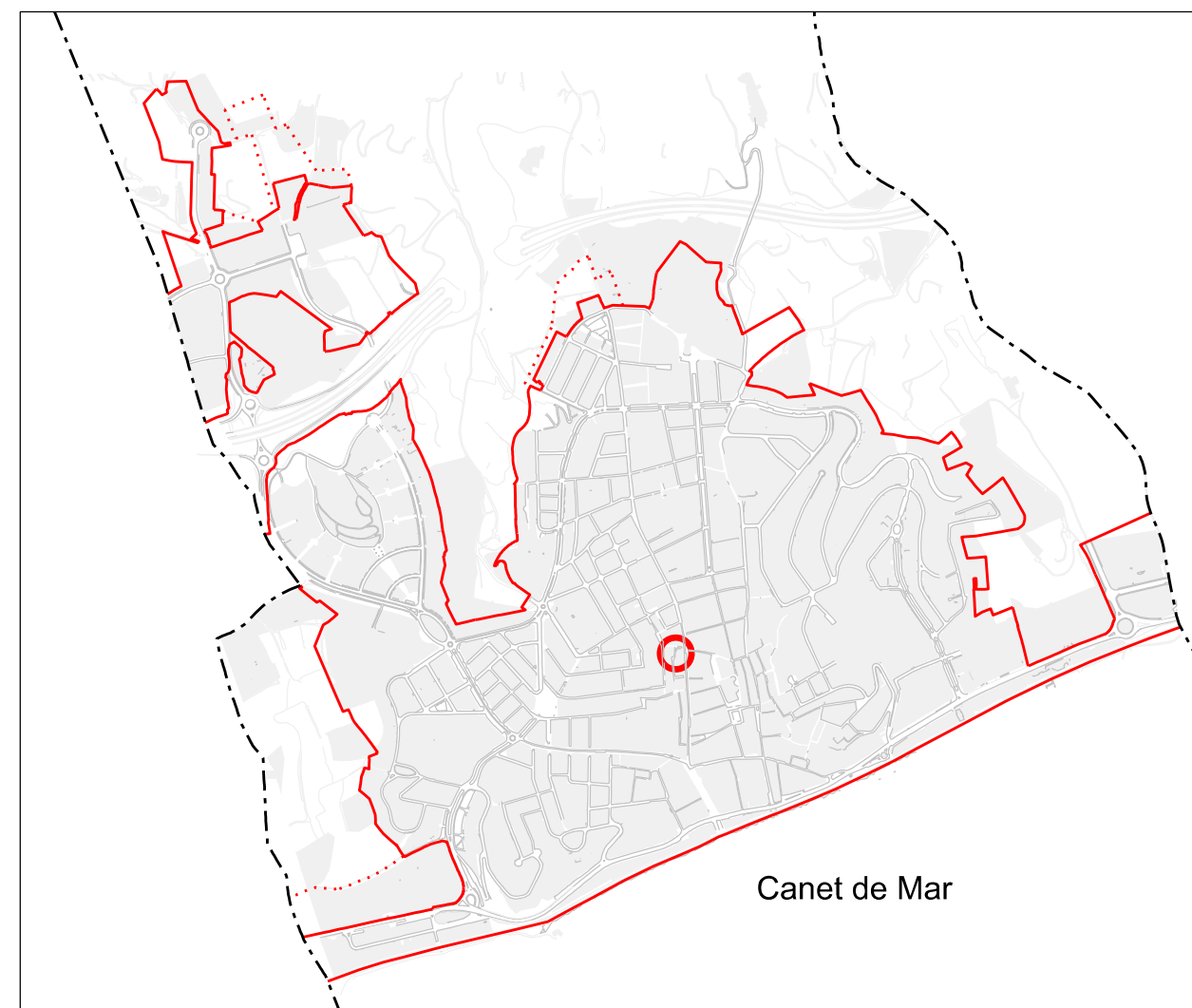
La plaça de la Papallona té una superfície aproximada de 130 m², el paviment és de sauló compactat i, actualment, està dotada de dos arbres, una paperera, dos bancs i un bàcul d'il·luminació que es mantindran en la seva posició.

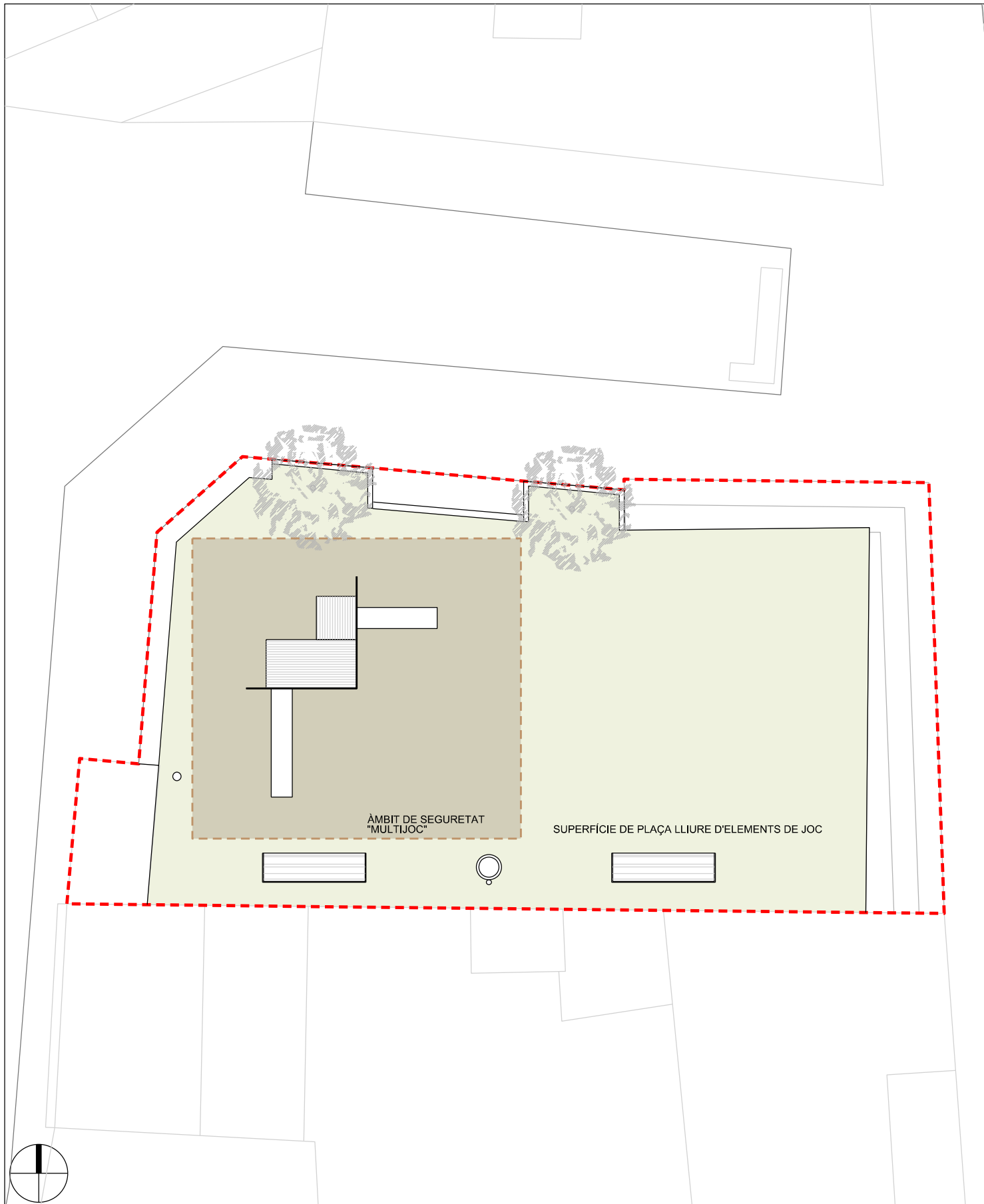
Donada la situació de la plaça respecte a un dels eixos comercials de Canet de Mar, la Riera Buscarons, es vol destinar una zona de la mateixa per a instal·lar-hi un' àrea de joc infantil per a infants a partir de 2 anys. S'ha pensat en un conjunt multi joc compacte, amb activitats lúdiques del tipus reunir-se, enfil·lar-se i lliscar, amb espais per a l'amagatall i l'aixopluc, amb jocs del tipus tobogans, rampa d'escalada i escaleta, amb una superfície d'aproximadament de 40m² com a zona de seguretat. El joc s'acompanyarà del panell informatiu que correspongui. La situació exacte dels jocs i el panell informatiu dels mateixos, es replantejarà en el moment de l'execució de l'obra.

Pel que fa al paviment, es preveu una partida per a descompactar el sauló de l'àrea de seguretat del joc.

1.3. Pressupost

Pressupost d'execució per contracte abans IVA	6.032,71 €
IVA 21%	1.266,87 €
Total Pressupost d'execució per contracte	7.299,57 €





FOTOGRAFIA 1



FOTOGRAFIA 2



2. MOBILIARI INFANTIL A LA PLAÇA ONZE DE SETEMBRE

2.1. Emplaçament

La plaça Onze de Setembre es situa a una parcel·la inclosa al sòl urbà, qualificada com a zona verda C2 al text refós de les Normes Subsidiàries del Planejament Vigent, a la confluència de l'Avinguda del Doctor Fleming, la Ronda de Sant Elm i els carrers Lluís Domènech i Montaner, Mas Muní, Sant Joaquim i Sant Ignasi de Loyola.

2.2. Estat actual i descripció de les obres

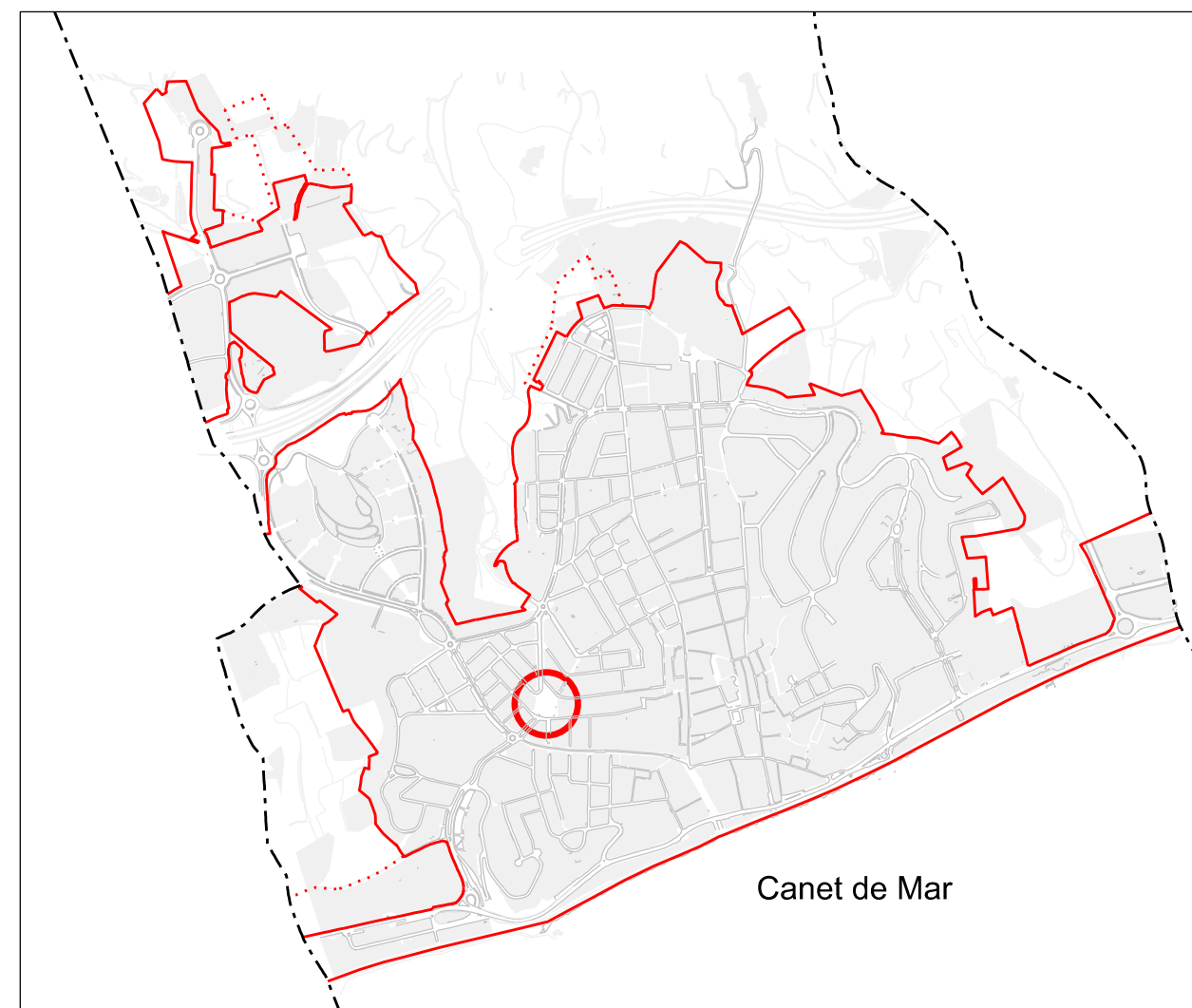
La plaça Onze de Setembre té una superfície aproximada de 2000 m², el paviment és de sauló compactat, excepte en una zona central de forma circular, que fa la funció de pista, i on el paviment és de formigó. Actualment està dotada d'una zona de jocs infantils per a infants petits, delimitada amb un tancament de fusta, i una zona de jocs per a infants més grans que inclou una estructura de joc múltiple i una cistella de bàsquet. El mobiliari urbà que completa la plaça són una sèrie de bancs de ferro col·locats al perímetre de la mateixa, papereres, arbres i una font. Donada l'antiguitat i l'estat de conservació dels jocs per als infants més petits, es decideix substituir-los, prèviament a l'inici de les obres es procedirà a la seva retirada per part de la brigada municipal, mentre que l'estructura de joc múltiple destinada als infants més grans es mantindrà en la seva posició. La zona de la plaça destinada als jocs infantils per a petits actualment té una superfície d'uns 70m², s'ha pensat a col·locar-hi un conjunt multi joc, per a infants a partir de 2 anys, format per a plataforma elevada de terra, que permet activitats pròpies dels infants d'aquestes edats, com reunir-se, enfilear-se i lliscar, amb jocs del tipus tobogan i trepa. També es preveu una molla de joc múltiple, de 4 seients i una molla simple. A l'altra banda de la plaça es preveu un únic joc, format per conjunt multijoc amb caseta elevada de fusta, tobogan i rampa amb preses d'escalada.

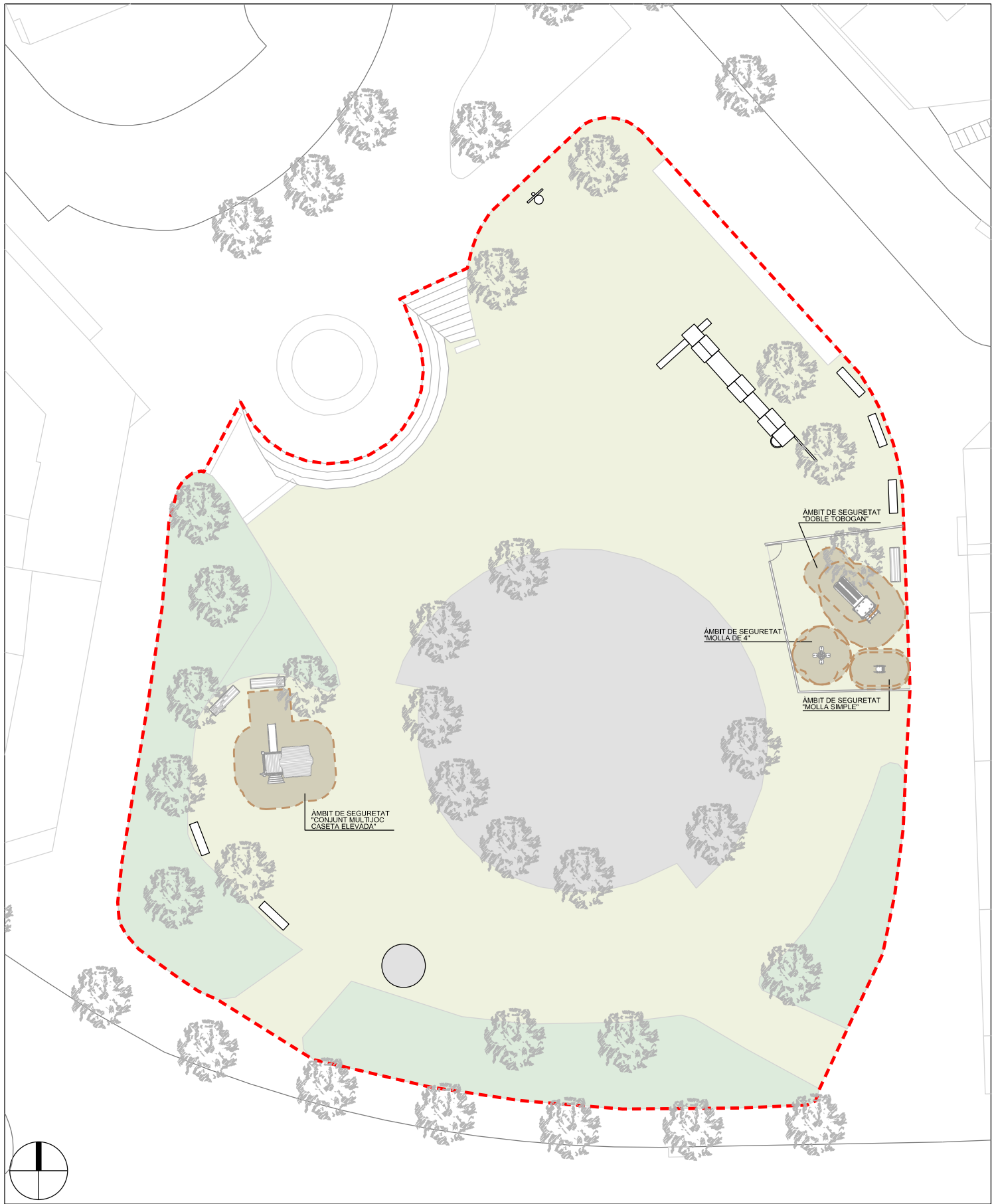
L'àrea de joc s'acompanyarà del panell informatiu que correspongui. La situació exacte dels jocs i el panell informatiu dels mateixos, es replantejarà en el moment de l'execució de l'obra.

Pel que fa al paviment, es preveu una partida per a descompactar el sauló de l'àrea de seguretat de la zona dels jocs.

2.3. Pressupost

Pressupost d'execució per contracte abans IVA	20.034,52 €
IVA 21%	4.207,25 €
Total Pressupost d'execució per contracte	24.241,77 €





PLANTA



FOTOGRAFIA 1



FOTOGRAFIA 2



3. MOBILIARI INFANTIL A LA PLAÇA LLEDONERS

3.1. Emplaçament

La plaça Lledoners es situa a una parcel·la inclosa al sòl urbà, qualificada com a zona verda C2 al text refós de les Normes Subsidiàries de Planejament Vigent, a la confluència del Torrent dels Lledoners, i els carrers Josep Baró i Rial dels Oms.

3.2. Estat actual i descripció de les obres

La plaça Lledoners té una superfície aproximada de 1000 m², el paviment és de sauló compactat, amb arbres i bancs al seu perímetre i una paperera, que es mantindran en la seva posició actual, està dotada d'una zona de jocs infantils en mal estat, que es decideixen substituir. La intervenció a la plaça preveu la reordenació de la mateixa, creant una zona de pista de bàsquet, una zona de jocs infantils i deixant un espai per a la propera ubicació d'una zona d'esbarjo per a gossos.

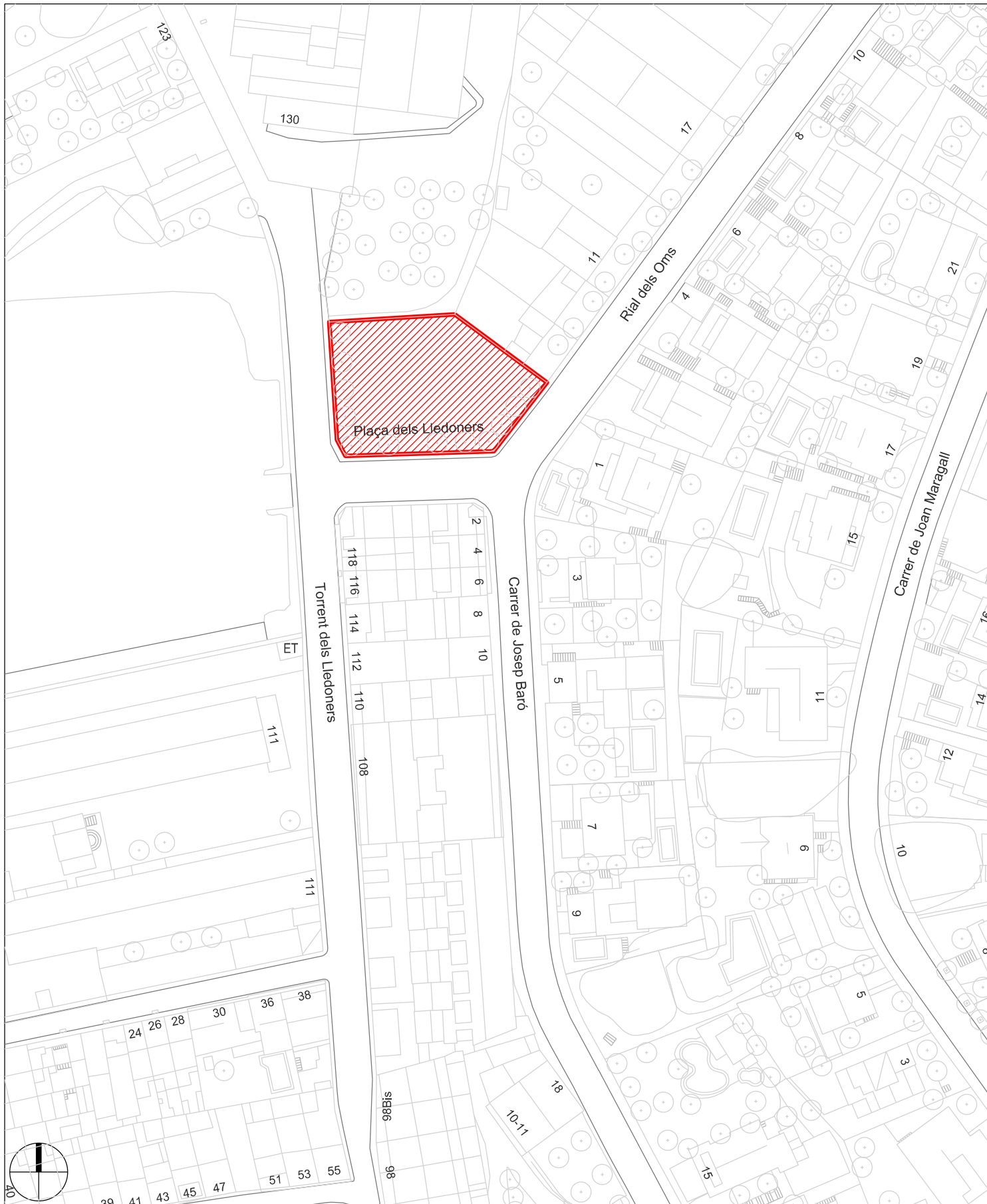
Prèviament a l'inici de les obres es procedirà a la retirada dels jocs infantils existents, així com a la neteja i esbrossada del terreny, per part de la brigada municipal. La plaça deixarà lliure una part per a la instal·lació de l'àrea d'esbarjo per a gossos, mentre l'espai restant s'articularà al voltant de l'espai previst per a la zona de joc de pista de bàsquet, respecte a la qual es situarà la zona de jocs infantils, que seran del tipus experimentar, lliscar, escalar i gronxar, concretament s'ha pensat en instal·lar-hi una tirolina d'uns 20-25m de recorregut amb una base de sortida elevada respecte el terreny i un conjunt multijoc del tipus escalada, amb jocs com escala de graons, escala de corda, corda amb nusos, xarxa d'escalada, barra d'acer inoxidable, tot per a infants a partir de 5 anys, així com un gronxador doble amb seient pla.

L'àrea de joc s'acompanyarà del panell informatiu que correspongui. La situació exacte dels jocs i el panell informatiu dels mateixos, es replantejarà en el moment de l'execució de l'obra.

Pel que fa al paviment, es preveu una partida per a la desbrossada del terreny, pel replanteig del mateix a nivell de cotes i una per a descompactar el sauló de les àrees de seguretat dels jocs.

3.3. Pressupost

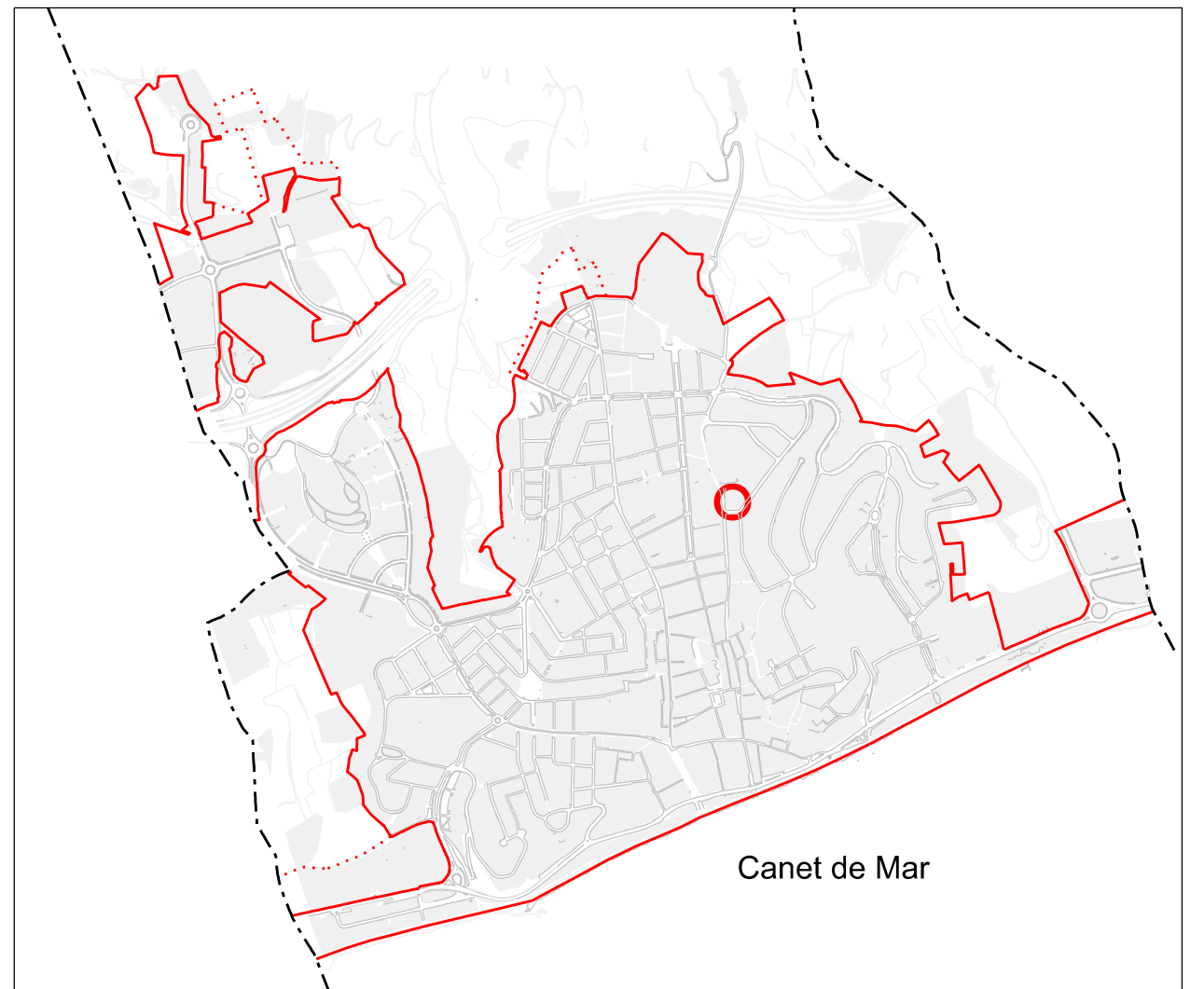
Pressupost d'execució per contracte abans IVA	11.890,35 €
IVA 21%	2.496,97 €
Total Pressupost d'execució per contracte	14.387,32 €



SITUACIÓ



FOTO AÈREA



EMPLAÇAMENT





PLANTA



FOTOGRAFIA 1



FOTOGRAFIA 2



4. MOBILIARI INFANTIL A LA PLATJA CAVAIÓ I A LA PLATJA CENTRAL

4.1. Emplaçament

La platja de Canet de Mar es situa a tot el litoral del municipi i consta de la platja del Cavaíó, situada a la banda est del municipi, a tocar del municipi veí d'Arenys de Mar, de la platja de Canet, situada en el tram central del municipi i per últim, de la platja del Pla, situada a la banda oest, a tocar del municipi de San Pol de Mar.

4.2. Estat actual i descripció de les obres

Al passeig de mar, actualment hi ha dos zones de jocs infantils, que es mantindran en la seva posició. A banda de les zones existents, s'ha decidit s'instal·laran dues estructures de joc a la platja, directament a la sorra, concretament a les zones de la platja del Cavaíó i de la platja de Canet. Per a la platja del Cavaíó, s'ha pensat en una estructura de joc per a infants a partir dels 3 anys, del tipus aventura, per a reunir-se, escalar i lliscar, concretament s'ha pensat en un vaixell, amb varies plataformes o nivells de joc, amb jocs del tipus tobogans, xarxes, rampes, escales, baranes, etc. Per a la platja de Canet, s'ha pensat en una xarxa tridimensional de 4 m d'alçada, estructura amb activitats del tipus experimentar i trepar, per a infants a partir de 5 anys.

L'àrea de joc s'acompanyarà del panell informatiu que correspongui. La situació exacte dels jocs i el panell informatiu dels mateixos, es replantejarà en el moment de l'execució de l'obra.

4.3. Pressupost

Platja Cavaíó

Pressupost d'execució per contracte abans IVA	13.320,82 €
IVA 21%	2.797,37 €
Total Pressupost d'execució per contracte	16.118,20 €

Platja de Canet

Pressupost d'execució per contracte abans IVA	14.837,30 €
IVA 21%	3.115,83 €
Total Pressupost d'execució per contracte	17.953,13 €

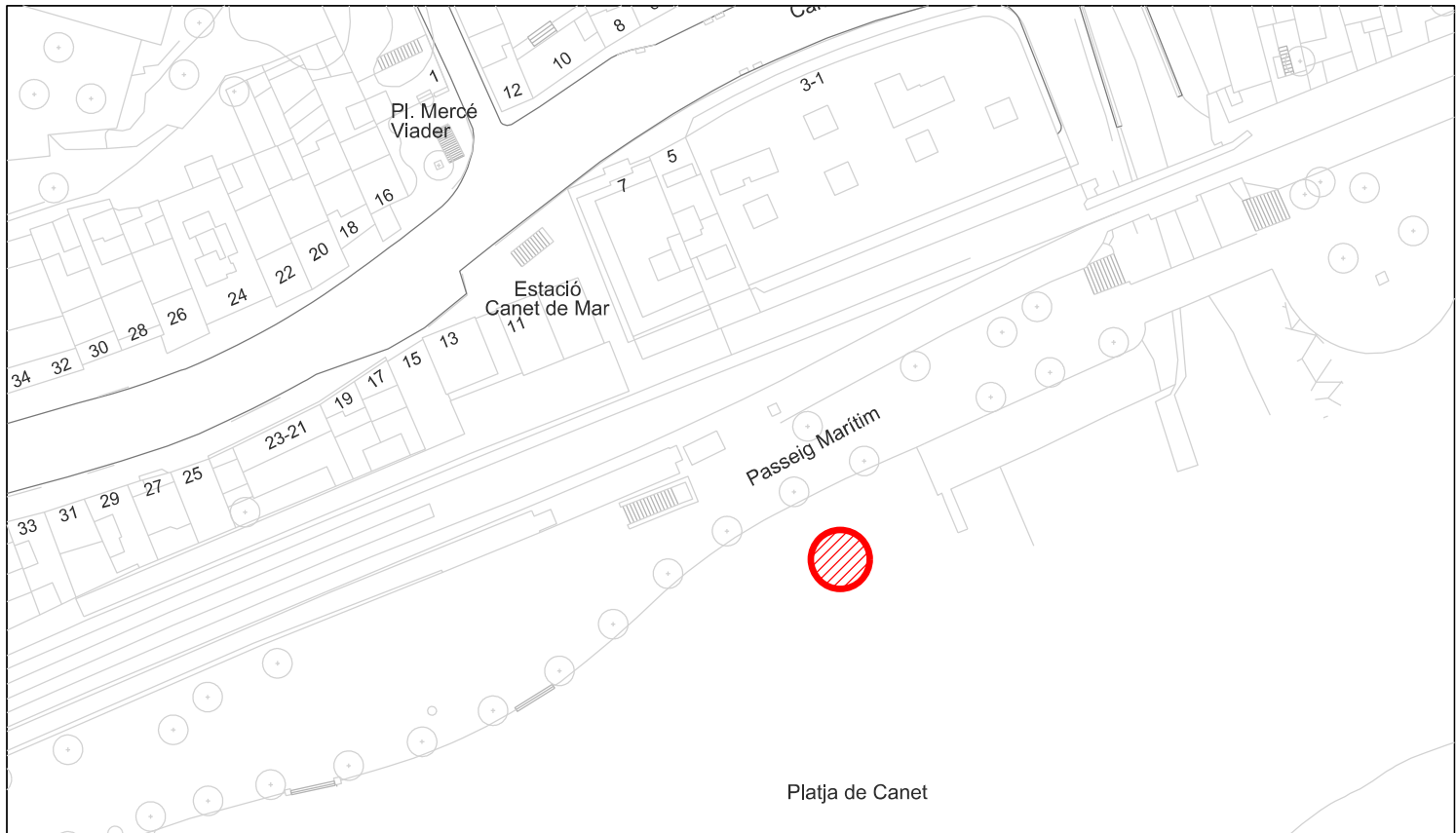
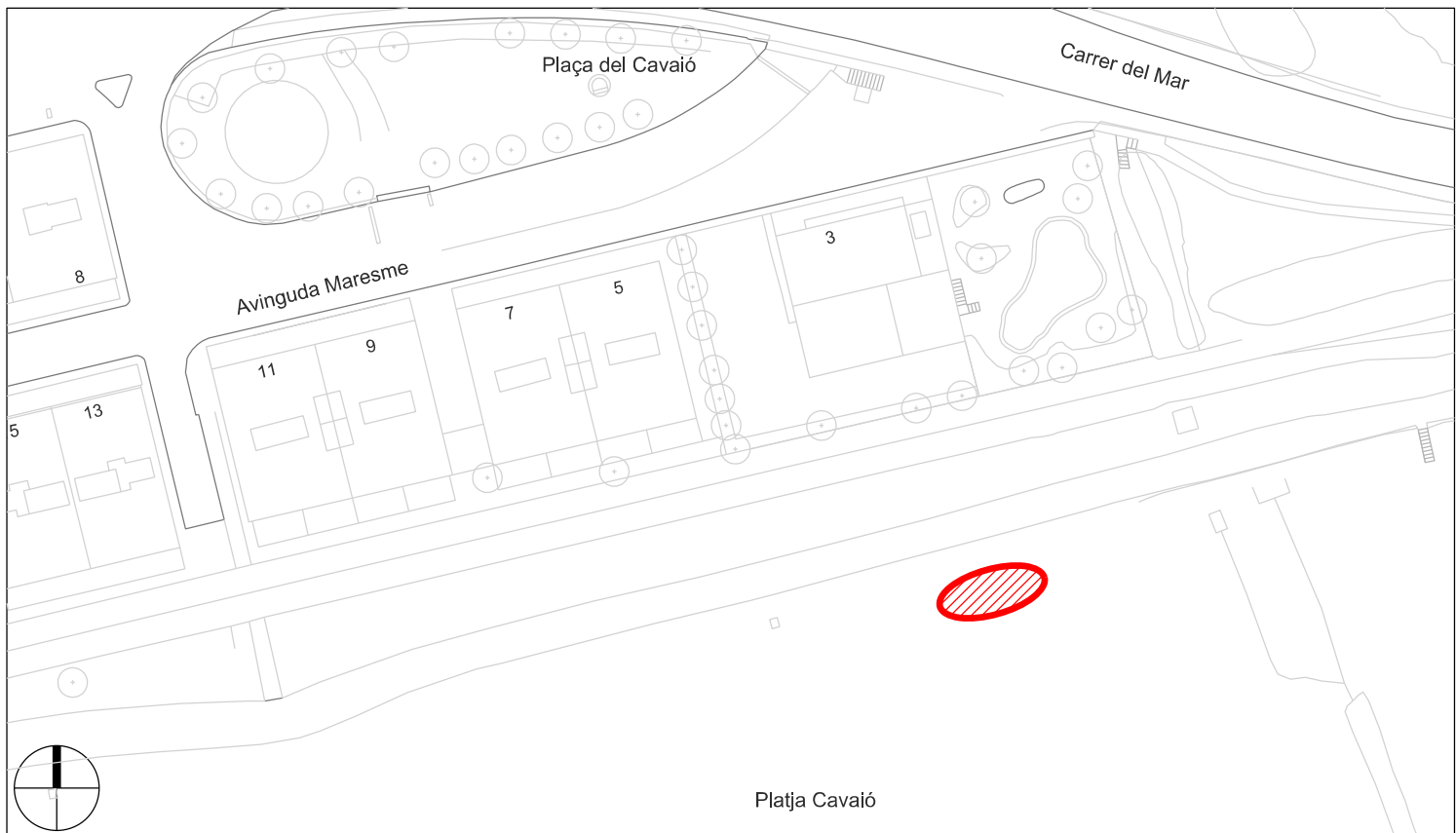
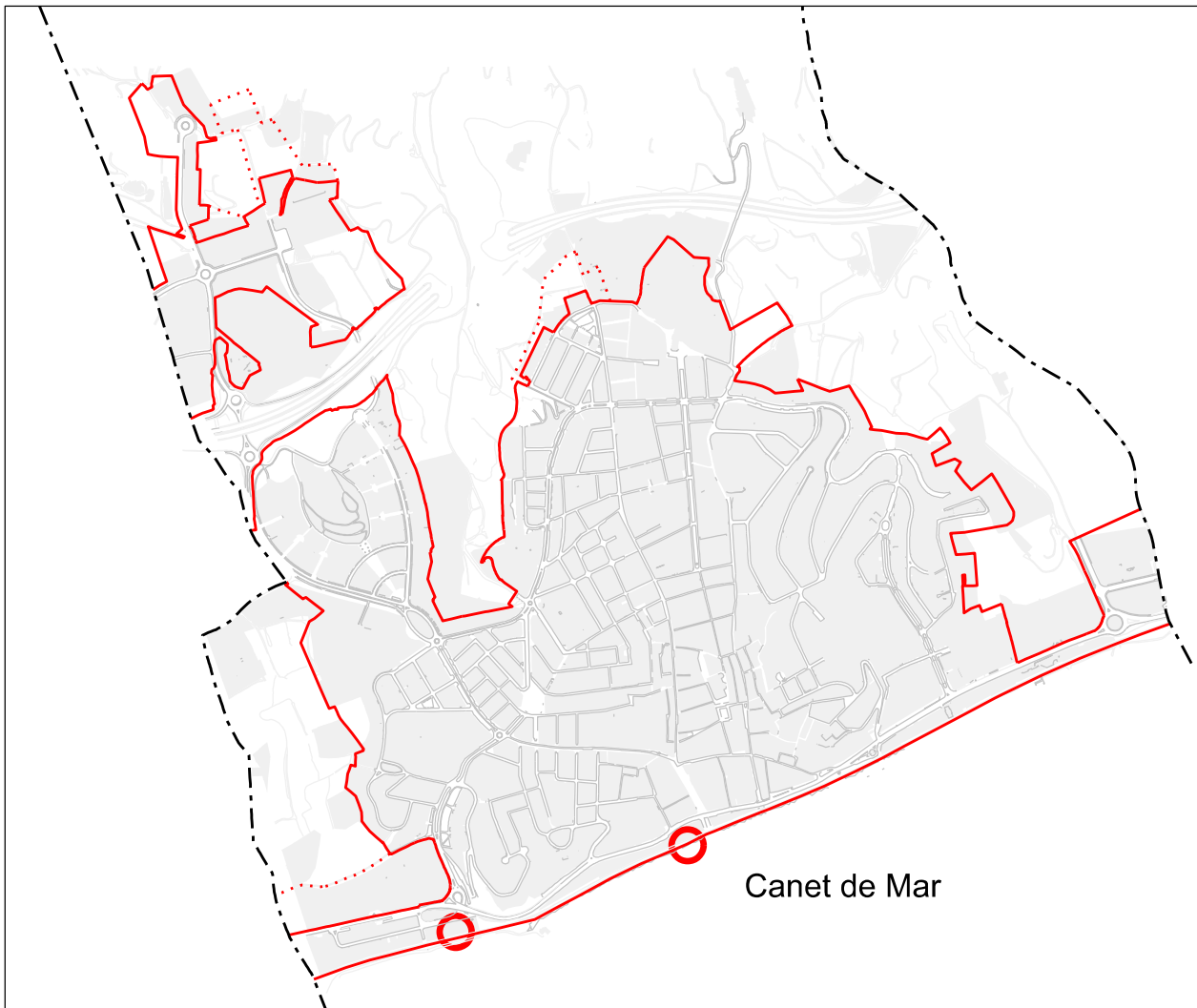


FOTO AÈREA



SITUACIÓ



EMPLAÇAMENT

5. ANNEX IV DEL REIAL DECRET 1627/97 DE SEGURETAT I SALUT

Caldrà aplicar les normes mínimes de seguretat i salut de l'Annex IV del Reial "Decret 1627/1997 Disposicions mínimes de Seguretat i Salut a les obres de construcció". Caldrà doncs que l'empresari tingui elaborat un Pla de Prevenció de l'empresa, que ha de concretar com s'ha d'actuar en els treballs que normalment efectua la seva empresa, avaluant els riscos existents i les mesures que s'han acordat amb els treballadors per tant de eliminar-los o reduir-los , etc.

6. AVALUACIÓ ECONÒMICA DE LA INTERVENCIÓ

El pressupost d'execució per contracte, de totes les intervencions, s'estima en seixanta-sis mil cent quinze mil euros amb setanta cèntims.

S'adjunta justificació del pressupost, de cada intervenció, amb amidaments estimatius de l'obra.

PRESSUPOST

Descripció	Amidament	Preu unitari	Preu total	€
un. Parcial				
1. Lot 1: Plaça de la Papallona			5.069,50	€
1.1. Subministrament i instal·lació de multijoc tipus torre, amb plataformes elevades i dos tobogans. (Tipus "La papallona" de Topludi o equivalent). -Conjunt multijoc compacte, amb activitats lúdiques del tipus reunir-se, enfil·lar-se i lliscar. Espais per a l'amagatall i l'aixopluc, jocs del tipus tobogans, paret d'escalada, diferents tipus d'escaleta, doble plataforma a diferent alçada i barres d'acer. -Edat recomanada: per a infants de 2 a 10/12 anys. -Superfície aproximada de zona de seguretat: 40m² - Alçada màxima de caiguda: 1,40m -Sistema de fixació: a terra mitjançant fonament soterrat. -Material: estructura de panells de colors vius HPL. -Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic: UNI EN-1176. -Inclosa la neteja, esponjat, descompactat i aireació de la superfície de seguretat del joc, l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.				
<i>Multijoc tipus torre</i>	1	1,00 u	4.829,50	4.909,50 €
1.2. Subministrament i instal·lació de panell informatiu de senyalització de les àrees de joc, segons normativa 172001:20004 IN. Inclosa l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del panell. El panell ha de ser de material resistent a la intempèrie i antivandàlic, amb fonament soterrat, retolació amb vinil adhesiu o sistema que permeti un canvi de retolació amb facilitat i amb el disseny d'acord amb els Serveis Tècnics Municipals i a la normativa d'aplicació. El contingut mínim del panell informatiu serà el següent: l'escut municipal i la denominació de l'àrea de joc, l'edat recomanada dels usuaris de cada tipus de joc, la necessitat de vetlla dels infants per part d'un adult, la prohibició d'accés a gossos, la prohibició de fumar i tirar burilles a l'àrea de joc, els telèfons d'emergències i manteniment.				
<i>Àrea de joc</i>	1	1,00 u	160,00	160,00 €
2. Lot 2: Plaça Onze de Setembre			16.835,73	€
2.1. Subministrament i instal·lació de caseta multijoc elevada de terra, amb balcó i obertures del tipus finestres. (Tipus "NRO406 El escondite de los magos" de Kompan o equivalent). -Conjunt multijoc compacte, amb activitats lúdiques del tipus reunir-se, enfil·lar-se i lliscar. Espais per a l'amagatall i l'aixopluc, jocs del tipus tobogan metàl·lic i rampa amb preses d'escalada. -Edat recomanada: per infants de 2 a 10 anys. -Superfície aproximada de zona de seguretat: 31m² -Alçada de caiguda màxima: 100m -Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat. -Materials: estructura de fusta de robinia, terra, sostre i baranes de fusta d'acàcia, tobogan d'acer inoxidable i xarxes de finestres de polipropilè amb reforç de cable d'acer. -Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic: UNI EN-1176. -Inclosa la neteja, esponjat, descompactat i aireació de la superfície de seguretat del joc, l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.				
<i>Caseta multijoc amb tobogan</i>	1	1,00 u	10.495,80	10.520,80
2.2. Subministrament i instal·lació de torre de planta rectangular, elevada de terra, amb doble tobogan i finestres en els panells laterals. (Tipus "PCM100605 torreta amb doble tobogan" de Kompan o equivalent). -Joc amb activitats lúdiques del tipus reunir-se, trepar i lliscar, joc del tipus doble tobogan, xarxa de trepa. -Edat recomanada: per infants de 2 a 8 anys. -Superfície aproximada de zona de seguretat: 22,50m² -Alçada de caiguda màxima: 100m -Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat. -Materials: estructura d'acer galvanitzat en calent a doble cara, amb recubriment de pintura epoxídica de 104mm de diàmetre, parets de panells EcoCore™ de 19mm amb dues làmines de color i nucli de material reciclat 100%, xarxa de trepa amb cable de polipropilè estable a raigs UV amb reforç de cable d'acer a l'interior, tobogans de polietilè retomoldejat buit amb estabilitat a raigs UV. -Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic UNI EN-1176. -Inclosa la neteja, esponjat, descompactat i aireació de la superfície de seguretat del joc, l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.				
<i>Torre amb doble tobogan</i>	1	1,00 u	4.288,09	4.313,09

2.3. Subministrament i instal·lació de molla en forma de creu, de 4 seients, preparat per a ser utilitzat simultàniament. (Tipus "M175P Nenúfar" de Kompan o equivalent).

- Joc amb activitats lúdiques del tipus reunió, balanceig i equilibri, joc del tipus molla múltiple, amb seient per a 4 persones, amb reposapeus i dos agafadors.
- Edat recomanada: per infants de 2 a 6 anys.
- Superfície aproximada de zona de seguretat: 10m².
- Alçada màxima de caiguda: 0,60m.
- Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat.
- Material: panells EcoCoreTM de 19mm amb dues làmines de color i nucli de material reciclat 100%, amb vores arrodonides, suport de molla d'acer amb dispositius antipessigades i agafadors de poliamida.
- Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic UNI EN-1176.
- Inclosa la neteja, esponjat, descompactat i aireació de la superfície de seguretat del joc, l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.

Molla múltiple 1 1,00 u 866,67 891,67

2.4. Subministrament i instal·lació de molla individual. (Tipus "M168P Marieta" de Kompan o equivalent).

- Joc amb activitats lúdiques del tipus balanceig i equilibri, joc del tipus molla amb seient per a una persona, amb barres avançades que fan la funció de reposapeus i agafador.
- Edat recomanada: per infants a partir del any.
- Superfície aproximada de zona de seguretat: 10m²
- Alçada màxima de caiguda: 0,41m
- Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat.
- Material: panells EcoCoreTM de 19mm amb dues làmines de color i nucli de material reciclat 100%, amb vores arrodonides, suport de molla d'acer amb dispositius antipessigades i agafadors de poliamida.
- Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic UNI EN-1176.
- Inclosa la neteja, esponjat, descompactat i aireació de la superfície de seguretat del joc, l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.

Molla simple 1 1,00 u 925,17 950,17

2.5. Subministrament i instal·lació de panell informatiu de senyalització de les àrees de joc, segons normativa 172001:20004 IN. Inclosa l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del panell.

El panell ha de ser de material resistent a la intempèrie i antivandàlic, amb fonament soterrat, retolació amb vinil adhesiu o sistema que permeti un canvi de retolació amb facilitat i amb el disseny d'acord amb els Serveis Tècnics Municipals i a la normativa d'aplicació. El contingut mínim del panell informatiu serà el següent: l'escut municipal i la denominació de l'àrea de joc, l'edat recomanada dels usuaris de cada tipus de joc, la necessitat de vetlla dels infants per part d'un adult, la prohibició d'accés a gossos, la prohibició de fumar i tirar burilles a l'àrea de joc, els telèfons d'emergències i manteniment.

Àrea de joc 1 1,00 u 160,00 160,00

3. Lot 3: Plaça Lledoners	9.991,89 €
----------------------------------	-------------------

3.1. Subministrament i instal·lació de tirolina de 25m de recorregut màxim. (Tipus "PGIPM607 Mouro" de Happy Ludic o equivalent)

- Joc amb activitats lúdiques del tipus experimentar, lliscar, equilibrar-se i balancejar-se.
- Edat recomanada: per infants de 5 a 15 anys.
- Superfície aproximada de zona de seguretat: 80m².
- Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat.
- Materials: estructura de pi nordic laminat i tracta a l'autoclau, cable d'acer trenat de 20m de longitud mínima, sistema de rodament tancat en una capsa d'acer inoxidable i amb seient circular de goma.
- Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic UNI EN-1176.
- Inclosa la neteja, esponjat, descompactat i aireació de la superfície de seguretat del joc, l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.

Tirolina 1 1,00 u 3.917,57 3.942,57 €

3.2. Subministrament i instal·lació de multijoc de trepa. (Joc de trepa tipus "PMR281 Fantasia" de Happy Ludic o equivalent).

- Joc amb activitats lúdiques del tipus reunir-se i enfil·lar-se, amb joc del tipus escala de troncs, escala de corda, corda amb nusos, xarxa d'escalada, postes d'acer inoxidable.
- Edat recomanada: per infants a partir de 5 anys.
- Superfície aproximada de zona de seguretat: 50m²
- Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat.
- Materials: estructura de fusta de robinia, sense retocar la seva forma original, amb doble xarxa d'escalada d'alta resistència i postes d'acer inoxidable.
- Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic UNI EN-1176.
- Inclosa la neteja, esponjat, descompactat i aireació de la superfície de seguretat del joc, l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.

Joc de trepa 1 1,00 u 3.577,43 3.602,43 €

3.3. Subministrament i instal·lació de gronxadors de grans dimensions. (Gronxadors tipus "PGR4210 els troncs" de Happy Ludic o equivalent).

- Joc amb activitats lúdiques del tipus reunió i balanceig, del tipus gronxador, amb 2 seients plans.
- Edat recomanada: per infants de 4 a 12 anys.
- Superfície aproximada de zona de seguretat: 30m².
- Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat.
- Materials: estructura amb fusta de robinia, sense retocar la seva forma original, amb 2 seients plans.
- Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic UNI EN-1176.
- Inclosa la neteja, esponjat, descompactat i aireació de la superfície de seguretat del joc, l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.

Gronxadors 1 1,00 u 1.356,54 1.381,54 €

3.4. Subministrament i instal·lació de cistella de bàsket antivandàlica. (Tipus "EEBAFIJO13" de Happy Ludic o equivalent).

- Joc amb activitats lúdiques del tipus reunió i pilota, amb cistella fixe per empotrar a terra.
- Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat.
- Materials: màntil d'acer galvanitzat mitjançant bany d'immersió per protegir el interior i l'exterior del tub contra l'òxid i la corrosió. Anella d'acer reforçat. Xarxa de cadenes metàl·liques i taulell de plaxa d'acer perforat i galvanitzat.
- Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic UNI EN-1176.
- Inclosa l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.

Canasta 1 1,00 u 880,35 905,35 €

3.5. Subministrament i instal·lació de panell informatiu de senyalització de les àrees de joc, segons normativa 172001:20004 IN. Inclosa l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del panell.

El panell ha de ser de material resistent a la intempèrie i antivandàlic, amb fonament soterrat, retolació amb vinil adhesiu o sistema que permeti un canvi de retolació amb facilitat i amb el disseny d'acord amb els Serveis Tècnics Municipals i a la normativa d'aplicació. El contingut mínim del panell informatiu serà el següent: l'escut municipal i la denominació de l'àrea de joc, l'edat recomanada dels usuaris de cada tipus de joc, la necessitat de vetlla dels infants per part d'un adult, la prohibició d'accés a gossos, la prohibició de fumar i tirar burilles a l'àrea de joc, els telèfons d'emergències i manteniment.

Àrea de joc 1 1,00 u 160,00 160,00 €

4. Platja Cavaïó

11.193,97 €

4.1. Subministrament i instal·lació de vaixell per a platja.

- Joc amb activitats lúdiques del tipus reunir-se, escalar, balancejar-se, lliscar, amb jocs del tipus tobogans, xarxes d'escalada, preses, xarxes verticals, escala de corda, escala de troncs, pal de vaixell amb niu i diferents plataformes amb i sense sostre.
- Edat recomanada: per infants a partir de 3 anys.
- Superfície aproximada de zona de seguretat: 70m².
- Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat.
- Material: els materials garantirán el correcte funcionament i durabilitat a la corrosió, humitat i oxidació provocada per l'exposició continuada a l'ambient marí. Panells o fusta tractada amb resistència raigs UV, tobogans d'acer inoxidable, estructures d'acer galvanitzat, fustes protegides d'alta durabilitat, cordes amb nucli d'acer.
- Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic UNI EN-1176.
- Inclosa l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.

Vaixell 1 1,00 u 11.021,61 11.033,97 €

4.2. Subministrament i instal·lació de panell informatiu de senyalització de les àrees de joc, segons normativa 172001:20004 IN. Inclosa l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del panell.

El panell ha de ser de material resistent a la intempèrie i antivandàlic, amb fonament soterrat, retolació amb vinil adhesiu o sistema que permeti un canvi de retolació amb facilitat i amb el disseny d'acord amb els Serveis Tècnics Municipals i a la normativa d'aplicació. El contingut mínim del panell informatiu serà el següent: l'escut municipal i la denominació de l'àrea de joc, l'edat recomanada dels usuaris de cada tipus de joc, la necessitat de vetlla dels infants per part d'un adult, la prohibició d'accés a gossos, la prohibició de fumar i tirar burilles a l'àrea de joc, els telèfons d'emergències i manteniment.

Àrea de joc 1 1,00 u 160,00 160,00 €

5. Platja de Canet	12.468,32 €
---------------------------	--------------------

- 5.1.** Subministrament i instal·lació de xarxa piramidal tridimensional per a platja. (COR3028 de Kompan o equivalent)
- Joc amb activitats lúdiques del tipus reunió, escalada, balanceig i equilibri, del tipus xarxa tridimensional formada per un entremat de cordes, de 3,85m d'alçada, amb màstil de 4,2m d'alçada.
 - Edat recomanada: per infants de 3 a 10 anys.
 - Superfície aproximada de zona de seguretat: 53m²
 - Alçada màxima de caiguda: 1,20m
 - Sistema de fixació a terra: mitjançant fonament soterrat.
 - Materials: màstil d'acer galvanitzat al foc d'alta qualitat i sense soldadures, tensors tubulars i anclatges d'acer galvanitzat al foc, amb xarxa tipus "Hercules", integrada per 6 fileres de cable d'acer amb doble galvanitzat enrotllats amb fil de poliamida per evitar que es desfilin i amb elements d'enllaç amb forma de S d'acer inoxidable, de Ø19mm, amb 172ml de corda.
 - Certificat segons normes de seguretat europees d'ús públic UNI EN-1176. Inclosa l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del joc.

<i>Xarxa tridimensional</i>	1	1,00	u	12.308,32	12.308,32
-----------------------------	---	------	---	-----------	-----------

- 5.2.** Subministrament i instal·lació de panell informatiu de senyalització de les àrees de joc, segons normativa 172001:20004 IN. Inclosa l'obra civil i la mà d'obra necessària per a la instal·lació del panell.
- El panell ha de ser de material resistent a la intempèrie i antivandàlic, amb fonament soterrat, retolació amb vinil adhesiu o sistema que permeti un canvi de retolació amb facilitat i amb el disseny d'acord amb els Serveis Tècnics Municipals i a la normativa d'aplicació. El contingut mínim del panell informatiu serà el següent: l'escut municipal i la denominació de l'àrea de joc, l'edat recomanada dels usuaris de cada tipus de joc, la necessitat de vetlla dels infants per part d'un adult, la prohibició d'accés a gossos, la prohibició de fumar i tirar burilles a l'àrea de joc, els telèfons d'emergències i manteniment.

<i>Àrea de joc</i>	1	1,00	u	160,00	160,00
--------------------	---	------	---	--------	--------

Total pressupost d'execució material	55.559,41 €
13% de despeses generals	7.222,72
6% de benefici industrial	3.333,56
Total	66.115,70
21% IVA	13.884,30
Total pressupost per contracte	79.999,99 €

7. RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST		
01	Lot 1: Plaça Papallona	5.069,50 €
	DESPESES GENERALS 13%	659,04 €
	BENEFICI INDUSTRIAL 6%	304,17 €
	Total pressupost abans IVA	6.032,71 €
	IVA 21%	1.266,87 €
	Lot 1. Total pressupost per contracte	7.299,57 €
02	Lot 2: Plaça Onze de Setembre	16.835,73 €
	DESPESES GENERALS 13%	2.188,64 €
	BENEFICI INDUSTRIAL 6%	1.010,14 €
	Total pressupost abans IVA	20.034,52 €
	IVA 21%	4.207,25 €
	Lot 2. Total pressupost per contracte	24.241,77 €
03	Lot 3: Plaça Lledoners	9.991,89 €
	DESPESES GENERALS 13%	1.298,95 €
	BENEFICI INDUSTRIAL 6%	599,51 €
	Total pressupost abans IVA	11.890,35 €
	IVA 21%	2.496,97 €
	Lot 3. Total pressupost per contracte	14.387,32 €
04	Lot 4: Platja Cavaíó	11.193,97 €
	DESPESES GENERALS 13%	1.455,22 €
	BENEFICI INDUSTRIAL 6%	671,64 €
	Total pressupost abans IVA	13.320,82 €
	IVA 21%	2.797,37 €
	Lot 5. Total pressupost per contracte	16.118,20 €
05	Lot 5: Platja de Canet	12.468,32 €
	DESPESES GENERALS 13%	1.620,88 €
	BENEFICI INDUSTRIAL 6%	748,10 €
	Total pressupost abans IVA	14.837,30 €
	IVA 21%	3.115,83 €
	Lot 5. Total pressupost per contracte	17.953,13 €
RESUM DE PRESSUPOST		
	Lot 1: Plaça Papallona	6.032,71 €
	Lot 2: Plaça Onze de Setembre	20.034,52 €
	Lot 3: Plaça Lledoners	11.890,35 €
	Lot 4: Platja Cavaíó	13.320,82 €
	Lot 5: Platja de Canet	14.837,30 €
	Total pressupost abans IVA	66.115,70 €
	IVA 21%	13.884,30 €
	Total pressupost per contracte	80.000,00 €

8. TERMINI D'EXECUCIÓ I REVISIÓ DE PREUS

El termini previst per a l'execució de les obres és de 5 setmanes, llevat de que en el Plec de clàusules que s'aprovi amb motiu del procediment per a l'adjudicació de les obres n'estableixi un de diferent.

Aquest període de temps s'ha fixat tenint en compte el volum de les unitats d'obra i el rendiment esperat, amb la consideració dels possibles imprevistos per causes climatològiques o de qualsevol naturalesa que es poguessin presentar.

Atenent el termini d'execució previst no s'escau la revisió de preus.

Alba Farré Nàcher,
Arquitecta municipal

Canet de Mar, 31 de maig de 2016