



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2023/744

Nom: Subministrament i col·locació de jocs infantils i retirada dels existents a l'Era d'en Pestasques
CONT2300052

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT)

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JOCS INFANTILS I ESPORTIUS

A L'ERA D'EN PETASQUES A CASTELLAR DEL VALLÈS

Proposta guanyadora Pressupostos Participatius

Juny 2023

Signatura 1 de 1
Imma Brualla Ortiz

Cap d'unitat de Planejament i
Projectes

09/10/2023

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	f6c8d4eb693a4caba3ade48fb5b151a9001	
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2023/744

Nom: Subministrament i col·locació de jocs infantils i retirada dels existents a l'Era d'en Petasques
CONT2300052

I. GENERALITATS

1. OBJECTE DELS TREBALLS:

Aquesta memòria contempla els treballs de subministrament i muntatge d'una nova àrea de jocs infantils i la millora de l'equipament de la pista esportiva de la Plaça Era d'en Petasques a Castellar del Vallès. Els treballs consistiran en instal·lar diferents elements de jocs a la plaça per tal de donar resposta les necessitats dels infants de la zona i adequar-ne el paviment. També suposa la col·locació de 2 porteries amb cistella de bàsquet per millorar la utilització de la pista esportiva existent.

2. EMPLAÇAMENT:

Les obres es duran a terme a la Plaça Era d'en Petasques del nucli de Castellar del Vallès.

3. PROPIETAT:

Ajuntament de Castellar del Vallès

4. AUTOR DE LA MEMÒRIA:

Imma Brualla Ortiz, arquitecte municipal

Signatura 1 de 1	Imma Brualla Ortiz	09/10/2023	Cap d'unitat de Planejament i Projectes
------------------	--------------------	------------	---

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	f6c8d4eb693a4caba3ade48fb5b151a9001	
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2023/744

Nom: Subministrament i col·locació de jocs infantils i retirada dels existents a l'Era d'en Pestasques
CONT2300052

II. DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

1. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

Jocs

1. Frontó MULTIESPORT .
- 2.

Frontó petit model J22218 de Proludic o similar per usuaris a partir de 6 anys compostat per porteria i cistella de bàsquet.

Pistes poliesportives formades per suports d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. Capçals de postes d'alumini pintats, tanques (color beix) i peces d'unió de tanques amb postes (color verd), d'alumini pintat. Panell de cistella de HPL de 13mm de gruix de color verd. Tota la cargoieria d'acer inoxidable protegida per càpsules antivandalisme en poliamida.

Dimensions: 2,70 x 2,60 x 3,90 m.

Certificat TÜV conforme EN1532:2007/A1-2010

3. Joc infantil AEROGLISS

Mini-tirolina model J4911 ""Aerogliss"" de Proludic, o equivalent, per nens a partir de 6 anys, amb postes de fusta de robínia sense albura, rail d'acer galvanitzat amb revestiment de cautxú i carro amb rodes de poliamida.

Altura de caiguda lliure: 0,6m.

Dimensions del joc: 5.8 x 1.7 x 2.5 m.

Superfície de seguretat requerida: 8,77m x 4,41m.

Certificat TÜV conforme Norma EN1176.

4. Gronxador corda ORIGIN

Gronxador corda model J499 de Proludic o equivalent amb capacitat per 4 nens a partir de 2 anys.

Format por 4 postes de fusta de robínia en angle a els extrems units por estructura de tubs corbats a la part superior. Corda subjectada mitjançant 10 cadenes, 5 a cada costat.

Postes de 120 a 140mm de diàmetre de fusta de robínia sense albura. La robínia està polida i s'elimina l'escorça. La robínia en el seu estat natural no es podreix i no necessita protecció química; és extremadament resistent a agents externs (insectes, fongs, variacions climàtiques). Seient format per corda de polipropilè. Cadenes de corda d'acer galvanitzat recoberta amb polièster i cadena d'acer galvanitzat. Bigues horitzontals d'acer galvanitzat. Rodaments d'acer inoxidable. Cargols i complements de fixació d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida.

Alçada de caiguda lliure: 1,5m.

Signatura 1 de 1
Imma Brualla Ortiz
Cap d'unitat de Planejament i Projectes
09/10/2023

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	f6c8d4eb693a4caba3ade48fb5b151a9001	
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2023/744

Nom: Subministrament i col·locació de jocs infantils i retirada dels existents a l'Era d'en Pestasques
CONT2300052

Dimensions del jocs: 3,06 x 3,94 x 3,04 m.
Superfície de seguretat requerida: 9,6 x 1,78 m.
Certificat GS-TÜV conforme Norma EN1176.

5. Circuit C ORIGIN

Joc d'equilibri i grimpada model J49157" "Circuit C Mikado" de Proludic, o equivalent, per a 7 nens majors de 2 anys.

Joc d'equilibri i grimpada de tipus mikado, compost per un grup de diversos troncs de fusta disposats els uns sobre els altres per enfilars-hi o anar-hi a través.

Construït amb pals (120-140 mm de diàmetre) de fusta de robínia sense albura. La robínia està escatada i s'elimina l'escorça. La robínia en el seu estat natural no es podreix i no necessita protecció química; és extremadament resistent a agents externs (insectes, fongs, variacions climàtiques). Tots els cargols d'acer inoxidable amb càpsules antivandalisme.

Alçada de caiguda lliure: 0,6m.

Dimensions del joc: 2,85 x 1,80 x 1,20 m.

Superfície de seguretat requerida: 6,2 x 4,9 m.

Certificat conforme Norma EN1176 .

Retirada i desmuntatge dels elements existents

Retirada de jocs i cistelles de bàsquet (picar formigó cistelles)

Desmuntatge de tanca de jocs i postes i retirada a abocador.

Muntatge i obra civil jocs

Muntatge de tots els components dels jocs

Treballs d'excavació i formigonat

Subministrament de sauló crivat per protegir l'esglaó d'accés al parc.

Extracció de cautxú i càrrega sobre contenidor facilitat pel client.

Picar llosa de formigó, càrrega sobre camió i retirada.

Neteja superficial de l'àrea 269m2, càrrega sobre camió i retirada.

Subministrament i estès de sauló crivat per al farcit de la zona de la solera i de la zona de l'àrea 269m2.

Excavació de sorral per a gronxador de 17m2 x 0,30m càrrega sobre camió de totes les terres i retirada.

Subministrament i estès de sorra de Sta. Coloma

Cap d'unitat de Planejament i Projectes

09/10/2023

Signatura 1 de 1
Imma Brualla Ortiz

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

Codi Segur de Validació f6c8d4eb693a4caba3ade48fb5b151a9001

Url de validació <https://carpeta.castellarvalles.cat/validador>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2023/744
Nom: Subministrament i col·locació de jocs infantils i retirada dels existents a l'Era d'en Pestasques
CONT2300052

Transport

Transport de tots els elements a l'obra

PRESSUPOST

Signatura 1 de 1	Imma Brualla Ortiz	09/10/2023	Cap d'unitat de Planejament i Projectes
------------------	--------------------	------------	---

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	f6c8d4eb693a4caba3ade48fb5b151a9001
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2023/744

Nom: Subministrament i col·locació de jocs infantils i retirada dels existents a l'Era d'en Pestasques
CONT2300052

VI. PRESSUPOST

JOCS				
		AMID.	PREU	TOTAL
UT	Frontó MULTIESPORT	2	5.840,00	11.680,00
	Frontó petit model J2218 de Proludic o similar per usuaris a partir de 6 anys compost per porteria i cistella de bàsquet. Pistes poliesportives formades per suports d'acer galvanitzat lacat rodons de 102mm de diàmetre, acabats en dos tons grisos amb aparença de granit. Capçals de postes d'alumini pintats, tanques (color beix) i peces d'unió de tanques amb postes (color verd), d'alumini pintat. Panell de cistella de HPL de 13mm de gruix de color verd. Tota la cargoieria d'acer inoxidable protegida per càpsules antivandalisme en poliamida.			
UT	Joc infantil AEROGLISS	1	6.117,00	6.117,00
	Mini-tirolina model J4911 ""Aerogliss"" de Proludic, o equivalent, per nens a partir de 6 anys, amb postes de fusta de robinia sense albura, rail d'acer galvanitzat amb revestiment de cautxú i carro amb rodes de poliamida. Altura de caiguda lliure: 0,6m. Dimensions del joc: 5,8 x 1,7 x 2,5 m. Superfície de seguretat requerida: 8,77m x 4,41m. Certificat TÜV conforme Norma EN1176			
UT	Gronxador corda ORIGIN	1	7.357,00	7.357,00
	Gronxador corda model J499 de Proludic o equivalent amb capacitat per 4 nens a partir de 2 anys. Format per 4 postes de fusta de robinia en angle a els extrems units per estructura de tubs corbats a la part superior. Corda subjectada mitjançant 10 cadenes, 5 a cada costat. Postes de 120 a 140mm de diàmetre de fusta de robinia sense albura. La robinia està polida i s'elimina l'escorça. La robinia en el seu estat natural no es podreix i no necessita protecció química; és extremadament resistent a agents externs (insectes, fongs, variacions climàtiques). Seient format per corda de polipropilè. Cadenes de corda d'acer galvanitzat recoberta amb polièster i cadena d'acer galvanitzat. Bigues horitzontals d'acer galvanitzat. Rodaments d'acer inoxidable. Cargols i complementos de fixació d'acer inoxidable protegits per càpsules antivandalisme en poliamida. Alçada de caiguda lliure: 1,5m. Dimensions del joc: 3,06 x 3,94 x 3,04 m. Superfície de seguretat requerida: 9,6 x 1,78 m. Certificat GS-TÜV conforme Norma EN1176.			
UT	Circuit C ORIGIN	1	2.287,00	2.287,00
	Joc d'equilibri i grimpada model J49157 ""Circuit C Mikado"" de Proludic, o equivalent, per a 7 nens majors de 2 anys. Joc d'equilibri i grimpada de tipus mikado, compost per un grup de diversos troncs de fusta disposats els uns sobre els altres per enfil·lar-s'hi o anar-hi a través. Construït amb pals (120-140 mm de diàmetre) de fusta de robinia sense albura. La robinia està escatada i s'elimina l'escorça. La robinia en el seu estat natural no es podreix i no necessita protecció química; és extremadament resistent a agents externs (insectes, fongs, variacions climàtiques). Tots els cargols d'acer inoxidable amb càpsules antivandalisme. Alçada de caiguda lliure: 0,6m. Dimensions del joc: 2,85 x 1,80 x 1,20 m. Superfície de seguretat requerida: 6,2 x 4,9 m. Certificat conforme Norma EN1176 .			
UT	muntatge jocs	1	4.419,00	4.419,00
	Muntatge i tots els treballs necessaris per la instal·lació de tots els components dels jocs.			
UT	obra civil	1	6.870,00	6.870,00

Cap d'unitat de Planejament i Projectes

09/10/2023

Signatura 1 de 1
Imma Brualla Ortiz

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

Codi Segur de Validació f6c8d4eb693a4caba3ade48fb5b151a9001

Url de validació <https://carpeta.castellarvalles.cat/validador>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2023/744

Nom: Subministrament i col·locació de jocs infantils i retirada dels existents a l'Era d'en Pestasques
CONT2300052

UT	Retirada i desmuntatge dels elements existents	1	2.320,00	2.320,00
	Retirada de jocs i cistelles de bàsquet (picar formigó cistelles)			
	Desmuntatge de tanca de jocs i postes i retirada a abocador.			
ML	Desmuntatge de tanca i postes i retirada a abocador	34	8,00	272,00
TOTAL JOCS INFANTILS I ESPORTIUS				41.322,00

RESUM DEL PRESSUPOST	BASE IMP.	IVA	TOTAL
JOCS INFANTILS I ESPORTIUS	41.322,00 €	8.677,62 €	49.999,62 €
TOTAL PRESSUPOST	41.322,00 €	8.677,62 €	49.999,62 €

Pressupost d'execució material : El pressupost d'execució material puja a QUARANTA-
NOU MIL NOU-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS.
(49.999,62€)

Signat digitalment en la data que consta en la signatura.

Signatura 1 de 1
Imma Brualla Ortiz
09/10/2023
Cap d'unitat de Planejament i Projectes

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	f6c8d4eb693a4caba3ade48fb5b151a9001
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2023/744
Nom: Subministrament i col·locació de jocs infantils i retirada dels existents a l'Era d'en Pestasques
CONT2300052

PLÀNOLS

Signatura 1 de 1	Imma Brualla Ortiz	09/10/2023	Cap d'unitat de Planejament i Projectes
------------------	--------------------	------------	---

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	f6c8d4eb693a4caba3ade48fb5b151a9001	
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	