



PARCS DE CONTES

PLEC TÈCNIC

Del subministrament i instal·lació d'una sèrie de jocs infantils amb la temàtica de “parcs de contes” de la Pilarín Bayés al municipi de Sentmenat.

Municipi
Sentmenat

Data
Juliol de 2025

Expedient
2025-4462





Plec de condicions tècniques pel subministrament i instal·lació d'una sèrie de jocs infantils amb la temàtica de parcs de contes de la Pilarín Bayés al municipi de Sentmenat.

1. Justificació de la necessitat de la contractació
2. Objecte del contracte
3. Descripció dels jocs infantils
4. Divisió en lots
5. Procés d'execució
6. Termini d'execució
7. Criteri d'adjudicació
8. Obligacions en matèria de seguretat en el treball
9. Emplaçament
10. Normativa aplicable
11. Termini garantia del material

Annex A – Estudi econòmic

Annex B – Documentació gràfica





Plec de condicions tècniques pel subministrament i instal·lació d'una sèrie de jocs infantils amb la temàtica de parcs de contes de la Pilarín Bayés al municipi de Sentmenat.

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

El parc infantil del Patufet situat a la Plaça Catalunya del Barri de Can Baixeres del municipi de Sentmenat, hi ha un conjunt de jocs infantils del conte del Patufet deteriorats pel pas del temps i representant un risc pels usuaris. Els jocs infantils de les places de la Filatura, situada al barri de Can Palau i a la plaça del carrer Frederic Alfonso, situada al Barri del Padró, també estan molt deteriorats amb el pas del temps i representen un risc pels usuaris.

En base a aquests dos aspectes, es determina la substitució dels jocs existents de les tres places ubicades a diferents barris del municipi seguint la temàtica de contes.

Al parc del Patufet es substituirà pels mateixos jocs existents i continuant la temàtica de contes populars es vol substituir els jocs de la plaça de la Filatura, per jocs del conte de la Caputxeta Vermella, i a la plaça del carrer Frederic Alfonso pel conte dels Tres Porquets.

Un tipus de jocs que a la vegada de divertir-se permeti apropar als més petits als contes populars i gaudir una estona on també poden participar tots els membres d'una família.

El pressupost del subministrament i instal·lació s'estima segons l'estudi econòmic annex del qual es reproduïx el resum següent:

Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 40.195,00 €

IVA (21%): 8.440,95 €

Pressupost base de licitació: 48.635,95 €

Aquests imports inclouen costos de mà d'obra, materials, mitjans auxiliars mitjans de seguretat i salut i la retirada i gestió dels antics jocs existents.

2.- OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest contracte té per objecte el subministrament i instal·lació d'una sèrie de jocs infantils que segueixen la temàtica de tres dels contes populars més coneguts, al municipi de Sentmenat. Aquests contes estan il·lustrats per una de les il·lustradores més emblemàtiques de la il·lustració catalana que intenta des de les seves obres divulgar la cultura catalana, amb un estil únic que captiva a nens i adults, Pilarín Bayés.

Parc d'en Patufet: un parc infantil que explica la història del conte de sempre d'una manera ben original, amb el bou, el cistell, la moneda i la botiga, on no pot faltar el seu protagonista, en Patufet.

Parc de la Caputxeta Vermella: Un parc al que no li falten detalls, amb el bosc, la cistella, el llop i la casa de l'avia, on la Caputxeta n'és el personatge principal.

Parc dels Tres Porquets: Un, dos i tres porquets, un parc amb les cases de palla, fusta i maons i per descomptat el llop bufador. Un espai de joc especial i divertit.





3.- DESCRIPCIÓ DELS JOCS INFANTILS

Els jocs a instal·lar són:

Conte el Patufet:

Parc del Patufet ubicat a la Plaça Catalunya. (Barri Can Baixeres)

Parc de contes existent, però deteriorat i en mal estat de conservació es realitzarà la substitució de tots els elements :

- 1- Molla Patufet.
- 2- Molla dineret
- 3- Molla cistellet tipus balança.
- 4- Caseta Patufet
- 5- Gronxador cols
- 6- Tobogan vaca

Conte la caputxeta vermella:

- 1- Multijoc bosc.
- 2- Molla Caputxeta
- 3- Molla cistellet tipus balança.
- 4- Gronxador caputxeta

Conte els tres porquets:

- 1- Multijoc conjunt
- 2- Molla Porquets



Parc Conte del Patufet:
Parc del Patufet, situat a la plaça Catalunya:

1- Molla Patufet: . (CPV 37535230-8)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus molla per a parcs infantils amb la silueta d'en Patufet, amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés. Panells de polietilè. Molla d'acer de Ø20 mm. Seient de taulell fenòlic antilliscant. Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic, de mesures totals 0,556x0,827x0,416 m amb una alçada de caiguda de 0,46 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 1 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

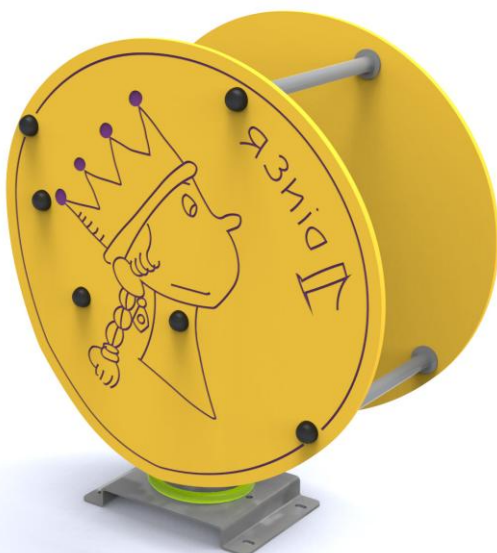
- Panells de polietilè.
- Molla d'acer de Ø20 mm.
- Seient de taulell fenòlic antilliscant.
- Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat/termolacat.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A) 5.560x8270x4160 mm
ALÇADA DE CAIGUDA 0.460 m
ÀREA SEURETAT: 6,01 m2



2- Molla dineret (CPV 37535230-8)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus molla per a parcs infantils amb la silueta d'una Moneda, amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés. Panells de polietilè. Molla d'acer de Ø20 mm. Seient de taulell fenòlic antilliscant. Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic, de mesures totals 0,742x0,739x0,394 m amb una alçada de caiguda de 0,45 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 1 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Panells de polietilè.
- Molla d'acer de Ø20 mm.
- Seient de taulell fenòlic antilliscant.
- Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat/termolacat.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A) 7.420x7.390x3.940 mm

ALÇADA DE CAIGUDA 0,45 m

ÀREA SEURETAT: 6.40 m²



3- Molla cistellet tipus balança. (CPV 37535250-4)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus molla per a parcs infantils amb la silueta cistell ple de menjar, amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés. Panells de polietilè. Molla d'acer de Ø20 mm. Seient de taulell fenòlic antilliscant. Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic, de mesures totals 1,45x0,96x1 m amb una alçada de caiguda de 0,52 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 1 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Panells de polietilè.
- Molla d'acer de Ø20 mm.
- Seient de taulell fenòlic antilliscant.
- Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat/termolacat.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A) 1.450x960x1.000 mm
ALÇADA DE CAIGUDA 0.52 m
ÀREA SEGURETAT: 9,78 m²



4- Caseta Patufet (CPV 37535200-9)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus caseta per a parcs infantils amb panells, seient i mostrador amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés, amb estructura de fusta tecnològica de 90x90 mm. Els panells, seient i mostrador són de polietilè. Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb tacs de plàstic, de mesures totals 0,180x0,169x0,153 m amb una alçada de caiguda de 0,12 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.

EDAT de 1 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Estructura de fusta tecnològica de 90x90 mm
- Panells, seient i mostrador són de polietilè.
- Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat/termolacat.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb tacs de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.



DIMENSIONS (L x A x A) 1.800x1.6960x1.535 mm

ALÇADA DE CAIGUDA 0.12 m

ÀREA SEURETAT: 19,83 m²



5- Gronxador cols (CPV: 37535210-2)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus gronxador doble per a parcs infantils amb la silueta de Col, amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés, amb estructura de fusta tecnològica de 90x90 mm, amb embellidors de panells de polietilè en forma de col i biga metàl·lica transversal de ferro galvanitzat, amb les cadenes de seients d'acer inoxidable. Els seient seran de cautxú amb ànima d'acer. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic, de mesures totals 3,46x2,68 m amb una alçada de caiguda de 1,40 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 1 a 6 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Gronxador doble per a parcs infantils
- Estructura de fusta tecnològica de 90x90 mm.
- Embellidors de panells de polietilè.
- Biga metàl·lica transversal de ferro galvanitzat.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A) 3.460x2.680 mm

ALÇADA DE CAIGUDA 1.40 m

ÀREA SEGURETAT: 48,69 m²



6- Tobogan vaca (CPV: 37535240-1)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus tobogan per a parcs infantils amb la silueta d'una vaca, amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés, amb estructura de fusta tecnològica de 90x90 mm, amb panells de polietilè i rampa de lliscament d'acer inoxidable, amb el terra de taulell fenòlic antilliscant, amb agafadors d'acer inoxidable. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic, de mesures totals 4,060x1,949x1,026 m amb una alçada de caiguda de 0,48 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 1 a 12 anys

CARACTERÍSTIQUES

- Tobogan per a parcs infantils amb la silueta d'una vaca.
- Panells de polietilè.
- Estructura de fusta tecnològica de 90x90 mm
- Panells de polietilè.
- Rampa de lliscament d'acer inoxidable.
- Terra de taulell fenòlic antilliscant.
- Agafadors d'acer inoxidable.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A) 4.060x1.949x1.026 mm

ALÇADA DE CAIGUDA 0,48 m

ÀREA SEURETAT: 23,96 m²





7- Cartell parc d'en Patufet. (CPV 37535200-9)

Transport, subministra i instal·lació de Panell informatiu parc de la caputxeta. Inclòs , excavació de terres i formació de dau de formigó per instal·lació de pal d'acer galvanitzat, especials per a senyalització vertical, inclòs peces i accessoris d'ancoratge, necessaris per a garantir la correcta instal·lació del Panell informatiu segons les normatives vigents.

- Panell informatiu amb cartell de 0,6 x 0,8 m. Estructura metàl·lica en acer pintat en pols.
- Pal d'acer galvanitzat especial per senyalització vertical



**Conte de la Caputxeta Vermella:
Parc infantil situat a la Plaça de la Filatura (Barri Can Palau)**

1- Multijoc bosc.. (CPV 37535200-9)

Transport, subministra i instal·lació de conjunt de multijoc de dues torres unides per una passarel·la i un tobogan, amb la forma d'un bosc ,amb escala i rampa d'accés, amb les il·lustracions de la Pilarin Bayés. Estructura de fusta tecnològica de 90 x 90 mm, panells de polietilè, rampa de lliscament d'acer inoxidable, amb el terra de taulell fenòlic antilliscant. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic, de mesures totals 3,08x3,27x2,8 m amb una alçada de caiguda de 0,90 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 3 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Conjunt de multijoc des dues torres unides per una passarel·la i un tobogan, amb la forma d'un bosc ,amb escala i rampa d'accés, amb les il·lustracions de la Pilarin Bayés.
- Estructura de fusta tecnològica de 90 x 90 mm.
- Panells de polietilè.
- Rampa de lliscament d'acer inoxidable.
- Terra de taulell fenòlic antilliscament.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).





- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A) 3.080x3270x2800 mm
ALÇADA DE CAIGUDA 900 mm

ÀREA SEGURETAT: 26,76 m2



2- Molla Caputxeta (CPV 37535230-8)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus molla per a parcs infantils amb la silueta d'en Patufet, amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés. Panells de polietilè. Molla d'acer de Ø20 mm. Seient de taulell fenòlic antilliscant. Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic, de mesures totals 0,706x0,982x0,416 m amb una alçada de caiguda de 0,46 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 1 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Panells de polietilè.
- Molla d'acer de Ø20 mm.
- Seient de taulell fenòlic antilliscant.
- Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat/termolacat.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A) 7.060x9.820x4.160 mm

ALÇADA DE CAIGUDA 460 mm

ÀREA SEURETAT: 5,64 m²



3- Molla cistellet tipus balança. (CPV 37535250-4)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus molla per a parcs infantils amb la silueta cistell ple de menjar, amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés. Panells de polietilè. Molla d'acer de Ø20 mm. Seient de taulell fenòlic antilliscant. Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic, de mesures totals 1,45x0,96x1 m amb una alçada de caiguda de 0,52 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.

EDAT de 1 a 12 anys.



CARACTERÍSTIQUES

- Panells de polietilè.
- Molla d'acer de Ø20 mm.
- Seient de taulell fenòlic antilliscant.
- Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat/termolacat.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A) 1.450x960x1.000 mm

ALÇADA DE CAIGUDA 520 mm

ÀREA SEGURETAT: 9,78 m²





4- Gronxador Caputxeta (CPV: 37535210-2)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus gronxador doble d'estructura en fusta tecnològica amb dos seients plans, amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés. Estructura és de fusta tecnològica 90 x 90 mm amb embellidors de panells de polietilè. La cadena dels seients d'acer inoxidable i seients de cautxú amb ànima d'acer. Les plaques d'unió són de planxa de ferro galvanitzat. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb tacs de plàstic, de mesures totals 3,46x2,68x2,689 m amb una alçada de caiguda de 1,40 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 1 a 6 anys

CARACTERÍSTIQUES

- Gronxador doble d'estructura en fusta tecnològica amb dos seients plans amb les il·lustracions de la Pilarin Bayés.
- Estructura de fusta tecnològica 90 x 90 mm.
- Embellidors de panells de polietilè.
- Cadena dels seients d'acer inoxidable.
- Seients de cautxú amb anima d'acer
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb tacs de plàstic.
- Cartell per a parc infantil segons normativa
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb tacs de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A): 3.460x2.680x2.689 mm

ALÇADA DE CAIGUDA: 1,40 m

ÀREA SEURETAT: 48,69 m²





5- Cartell parc de la caputxeta (CPV 37535200-9)

Transport, subministra i instal·lació de Panell informatiu parc de la caputxeta. Inclòs , excavació de terres i formació de dau de formigó per instal·lació de pal d'acer galvanitzat, especials per a senyalització vertical, inclòs peces i accessoris d'ancoratge, necessaris per a garantir la correcta instal·lació del Panell informatiu segons les normatives vigents.

- Panell informatiu amb cartell de 0,6 x 0,8 m. Estructura metàl·lica en acer pintat en pols.
- Pal d'acer galvanitzat especial per senyalització vertical



Conte Tres Porquets:

Parc infantil situat a la Plaça Jaume Peric (Barri El Pedró)

1- Multijoc bosc.. (CPV 37535230-8)

Transport subministre i instal·lació de joc infantil tipus multijoc per a parcs infantils format per una torre amb la forma d'una cabanya., amb escala d'accés i paret d'escalada amb les il·lustracions del conte dels Tres Porquets realitzades per la Pilarín Bayés : La estructura del joc és d'acer galvanitzat, amb panells de polietilè, amb dues rampes de lliscament d'acer inoxidable. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic i terres anti-lliscants de mesures totals 6,90x4,53x3,51m amb una alçada de caiguda de 1,50m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 3 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Conjunt de multijoc torre amb la forma d'una cabanya., amb escala d'accés i paret d'escalada amb les il·lustracions del conte dels Tres Porquets de la Pilarín Bayés.
- Panells de polietilè.
- Estructura d'acer galvanitzat.
- Tobogans d'acer inoxidable amb laterals de HPL
- Terres antilliscants.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.





DIMENSIONS (L x A x A) 6.900x4.530x3.510 mm
ALÇADA DE CAIGUDA 1500 mm

ÀREA SEGURETAT: 78,36 m2



2- Molla Porquets (CPV 37535230-8)

Transport, subministra i instal·lació de joc infantil tipus molla per a parcs infantils amb la silueta dels Tres Porquets, amb les il·lustracions de la Pilarín Bayés. Panells de polietilè. Molla d'acer de Ø20 mm. Seient de taulell fenòlic antilliscant. Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat/termolacat. Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic, de mesures totals 0,566x0,82x0,395 m amb una alçada de caiguda de 0,46 m i certificat segons normativa europea EN-1176. Inclòs part proporcional de peus fonamentació per a la fixació dels jocs.



EDAT de 1 a 12 anys.

CARACTERÍSTIQUES

- Panells de polietilè.
- Molla d'acer de Ø20 mm.
- Seient de taulell fenòlic antilliscant.
- Plaques d'unió de planxa de ferro galvanitzat/termolacat.
- Tots els cargols són galvanitzats i estan coberts amb taps de plàstic.
- Facilitat de neteja de grafit i brutícia (sense pintures).
- Certificat segons la normativa europea EN-1176.

DIMENSIONS (L x A x A) 5.660x8.200x3.950 mm

ALÇADA DE CAIGUDA 460 mm

ÀREA SEGURETAT: 6,01 m²





3- Cartell parc dels Tres Porquets (CPV 37535200-9)

Transport, subministra i instal·lació de Panell informatiu parc de la caputxeta. Inclòs , excavació de terres i formació de dau de formigó per instal·lació de pal d'acer galvanitzat, especials per a senyalització vertical, inclòs peces i accessoris d'ancoratge, necessaris per a garantir la correcta instal·lació del Panell informatiu segons les normatives vigents.

- Panell informatiu amb cartell de 0,6 x 0,8 m. Estructura metàl·lica en acer pintat en pols.
- Pal d'acer galvanitzat especial per senyalització vertical





4.- DIVISIÓ EN LOTS

El subministrament no es considera oportú licitar-lo per lots, per la dificultat d'execució que suposaria tenir dos contractistes treballant a la vegada.

5.- PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'actuació procés d'execució previst és el següent a cada un dels parcs:

- 1) Retirada de Parc infantil existents
- 2) Perfilat del terreny i preparació dels peus d'ancoratge
- 3) Subministrament i instal·lació dels nous jocs infantils
- 4) Subministrament i instal·lació de cartell informatiu

6.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució serà de 2 mesos a comptar de l'endemà de la data de adjudicació del contracte.

7.- ADJUDICACIÓ I CRITERI D'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació d'aquest contracte es realitza sense publicitat, per que els jocs infantils objecte d'aquest contracte segueixen una temàtica de contes populars amb les il·lustracions de dibuixant/ artista creadora Pilarín Bayés, i per tant correspon l'exempció de l'aplicació de la publicitat per aquest contracte, atesa la circumstància del caràcter personalíssim i artístic dels dibuixos. El contracte ha de realitzar-se forçosament a l'empresa que representa i gestiona els drets i productes artístics de la Sra. Pilarín Bayés.

Es tracta d'un contracte administratiu mixt l'objecte del qual conté prestacions de dos contractes típics (subministraments i instal·lació (obres)), vinculats directament entre si i complementaris, que constitueixen una unitat funcional.

8.- OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

L'adjudicatari és el responsable de senyalitzar els treballs a realitzar, amb mitjans propis i fins al límit que determinin el tècnic municipal i d'adoptar totes les mesures estipulades per les normes vigents en matèria de salut laboral i seguretat ciutadana.

9.- EMPLAÇAMENT

La zona d'actuació parcs infantils del municipi de Sentmenat:

Plaça Catalunya del municipi de Sentmenat
Plaça de la Filatura.
Plaça C/ Frederic Alfons.



10.- NORMATIVA APLICABLE

Tant els materials subministrats com la col·locació dels mateixos s'hauran d'atènyer a la normativa vigent.

L'adjudicatari està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'administració de l'estat, autonomies, ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del responsable del contracte resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte al que disposa aquest plec.

Normativa tècnica de parc infantils

UNE-EN 1176-1:2018 Equipaments de les àrees de joc i superfícies. Part 1:Requisits generalsde seguretat i mètodes de prova.

UNE-EN 1176-2:2018 + AC:2020 Equipament de les àrees de joc i superfícies. Part 2:Requisits de seguretat i mètodes de prova addicionals específics per a gronxadors.

UNE-EN 1176-3:2018 Equipaments de les àrees de joc i superfícies. Part 3:Requisits de seguretat i mètodes de prova addicionals específics per a tobogans.

UNE-EN 1176-4:2018 + AC:2019 Equipaments de les àrees de joc i superfícies. Part 4: Requisits de seguretat i mètodes de prova addicionals específics per a tirolines.

UNE-EN 1176-5:2009 Equipaments de les àrees de joc i superfícies. Part 10:Requisits de seguretat i mètodes de prova addicionals específics per a carrusels.

UNE-EN 1176-6:2018 + AC:2019 Equipaments de les àrees de joc i superfícies.Part 6: Requisits de seguretat i mètodes de prova addicionals específics per a balancins.

UNE-EN 1176-7:2009 Equipaments de les àrees de joc i superfícies. Part 7: Guia per a la instal·lació, inspecció, manteniment i utilització.

UNE-EN 1176-10:2009 Equipaments de les àrees de joc i superfícies. Part 10:Requisits de seguretat i mètodes de prova addicionals específics per a equips de jocs en recintes totalment tancats.

UNE-EN 1176-11:2015 Equipaments de les àrees de joc i superfícies. Part 11: Requisits de seguretat i mètodes de prova addicionals específics per a xarxes tridimensionals.

UNE-EN 1177:2018 + AC:2019 Revestiments de les superfícies de les àrees de joc absorbidora d'impactes. Mètodes de prova per a la determinació de l'atenuació del impacte.





11.- TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del jocs subministrats serà de tres anys.

12.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

El pressupost del subministrament i instal·lació s'estima segons l'estudi econòmic annex del qual es reproduïx el resum següent:

Parc d'en Patufet

Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 14.895,00 €

IVA (21%): 3.127,95 €

Pressupost base de licitació: 18.022,95 €

Parc de la Caputxeta vermella

Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 11.500,00 €

IVA (21%): 2.415,00 €

Pressupost base de licitació: 13.915,00 €

Parc dels Tres Porquets

Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 13.800,00 €

IVA (21%): 2.898,00 €

Pressupost base de licitació: 16.698,00 €

La suma de les quantitats donen un

Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 40.195,00 €

IVA (21%): 8.440,95 €

Pressupost base de licitació: 48.635,95 €

import total de 48.635,95 € (IVA inclòs), que és l'import del contracte.

La disposició de la consignació, es compta a la partida 420.1710.63200.



**ANNEX
VALORACIÓ ECONÒMICA**

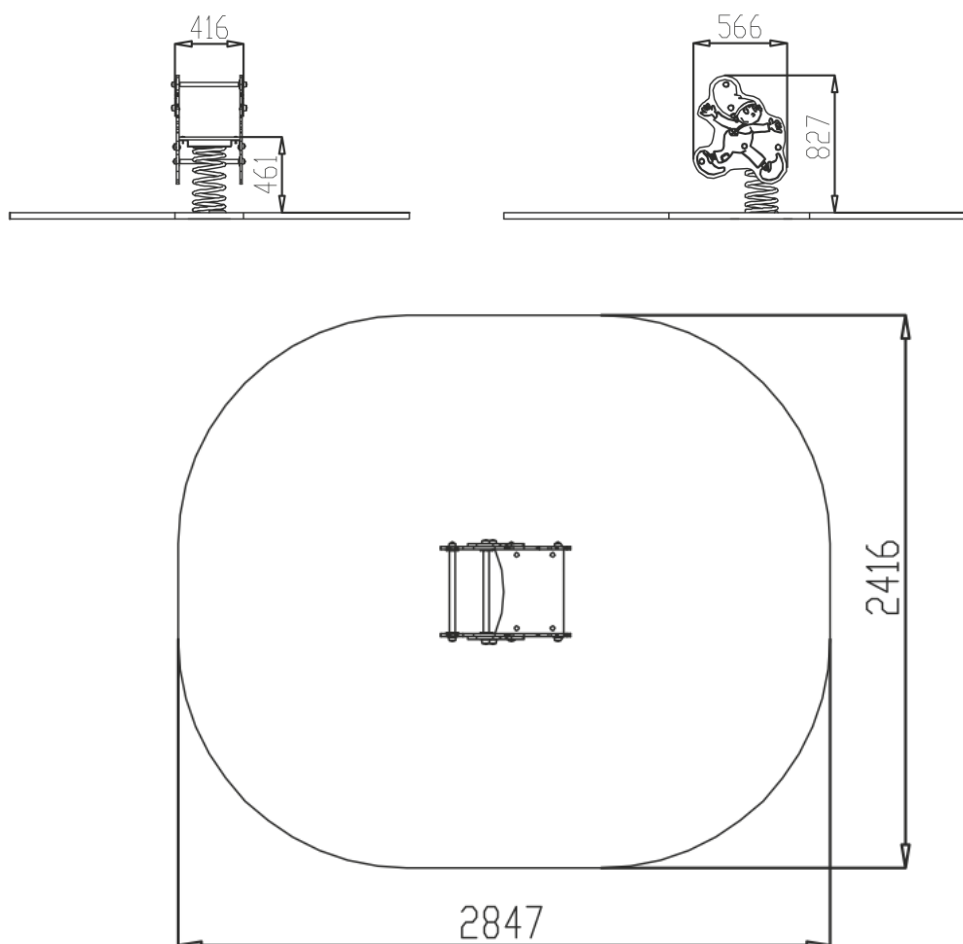
PRESSUPOST



ANNEX DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



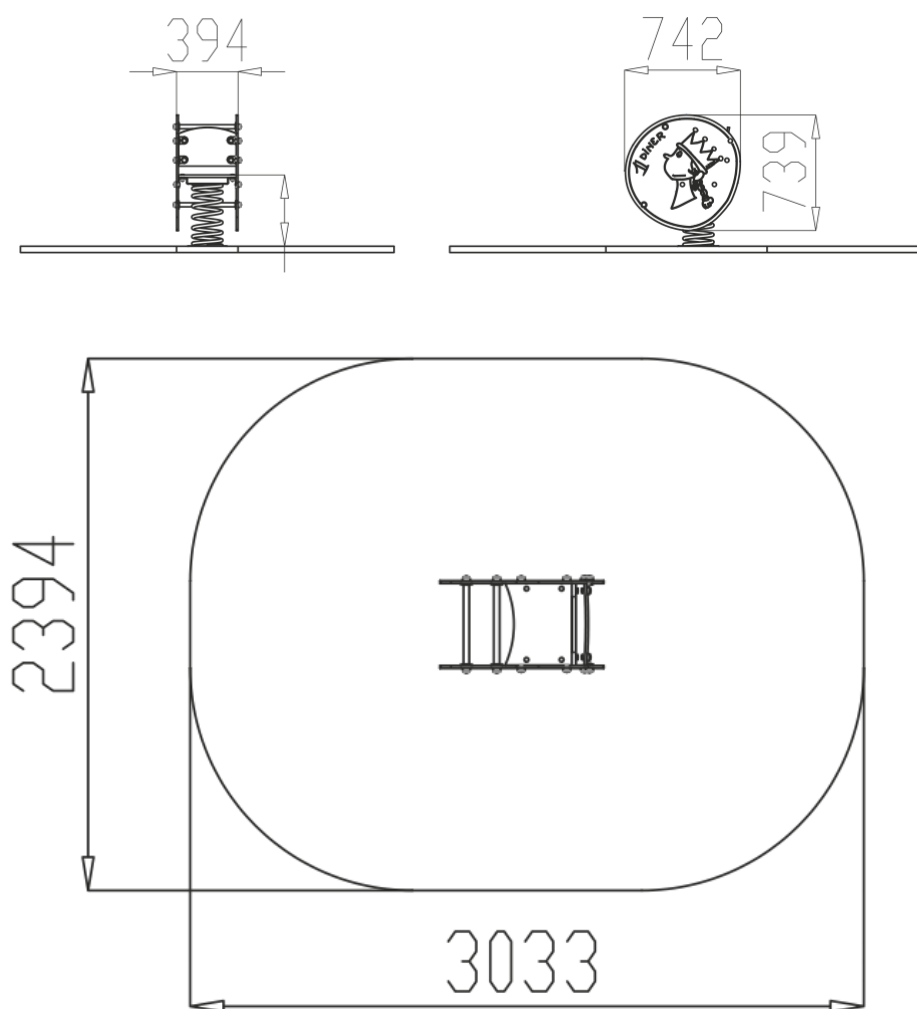
Molla Patufet



Àrea seguretat 6,01 m2



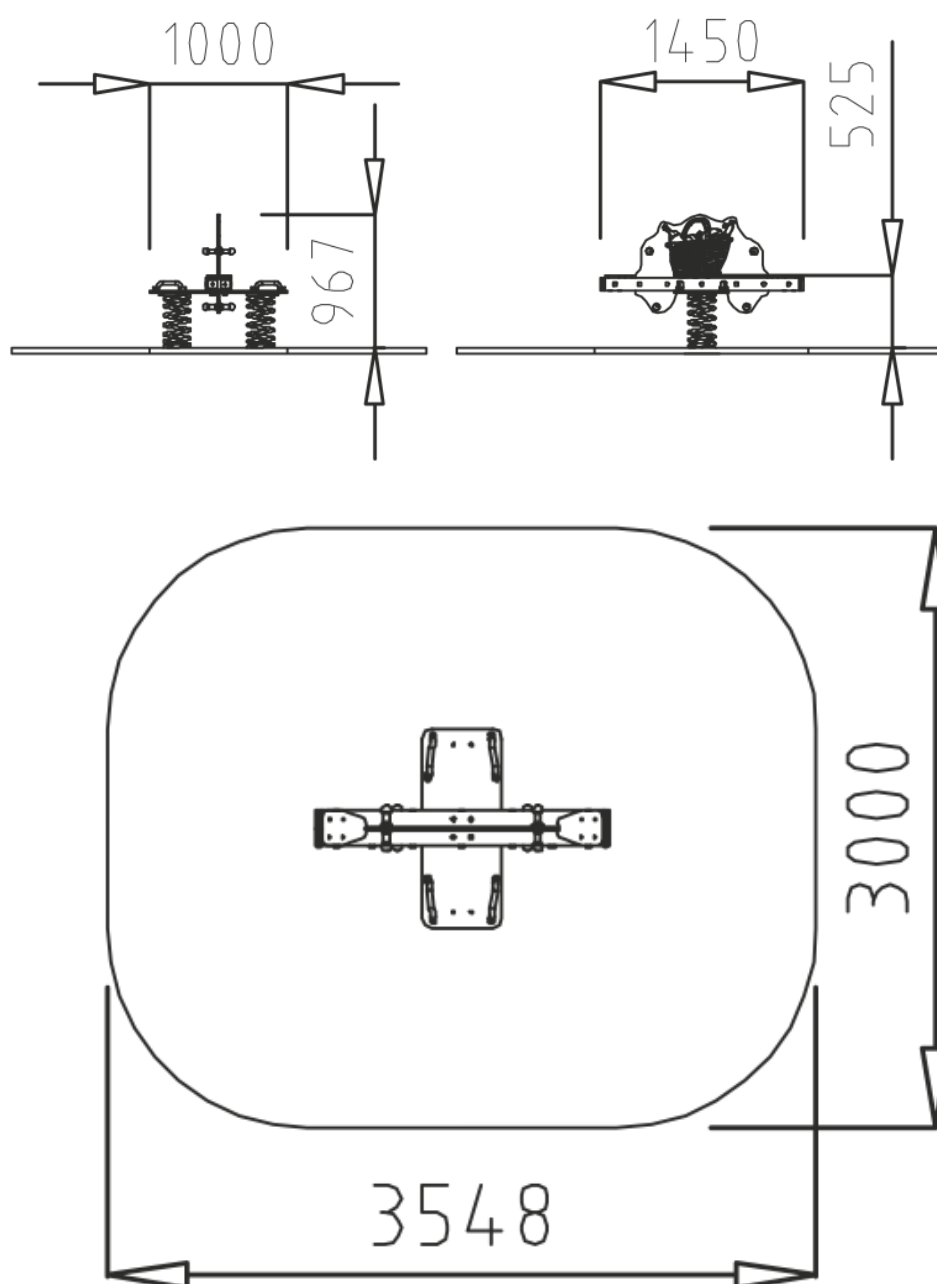
Molla Dineret



Àrea seguretat 6,40 m2



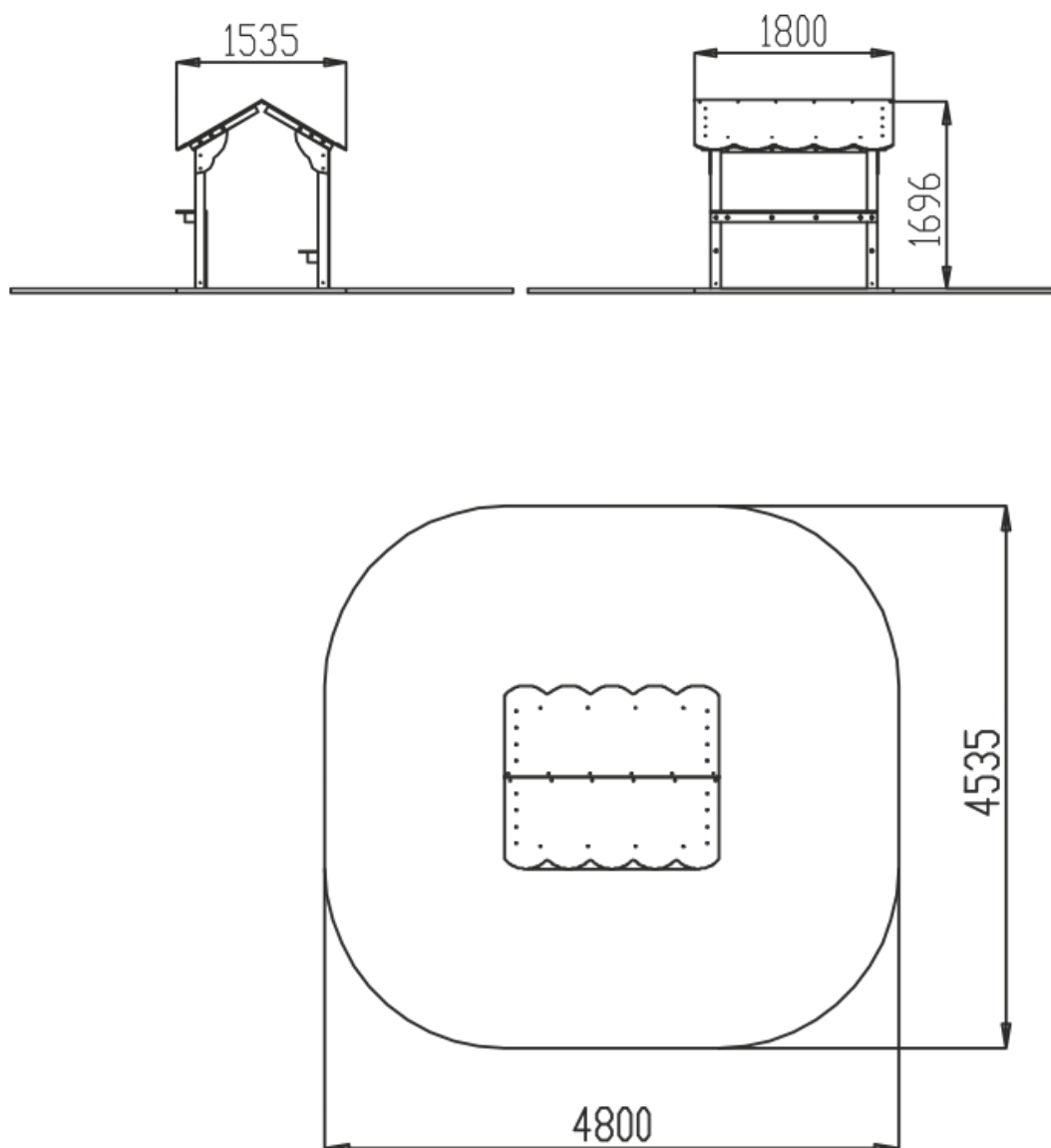
Molla Cistellet



Àrea seguretat 9,78 m2



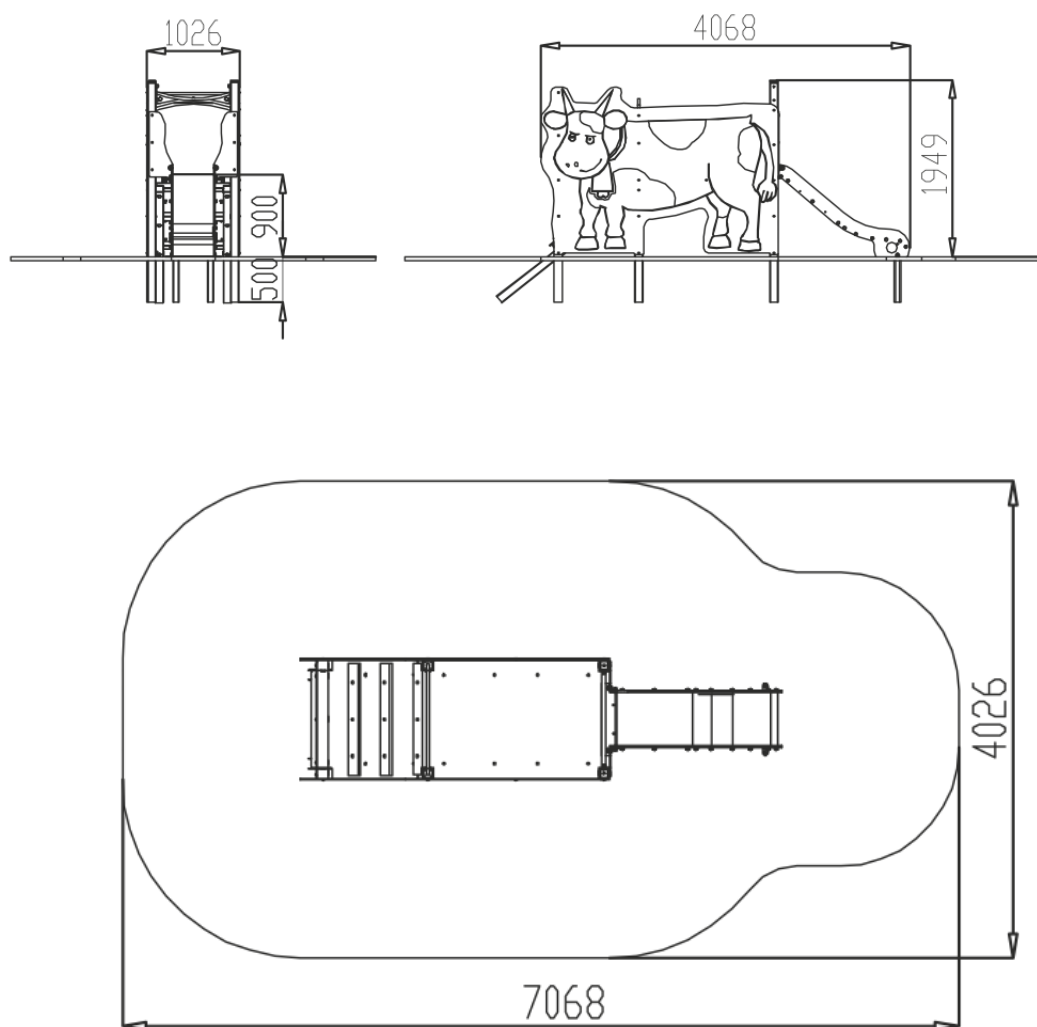
Caseta Patufet



Àrea seguretat 19,83 m²



Tobogan Vaca

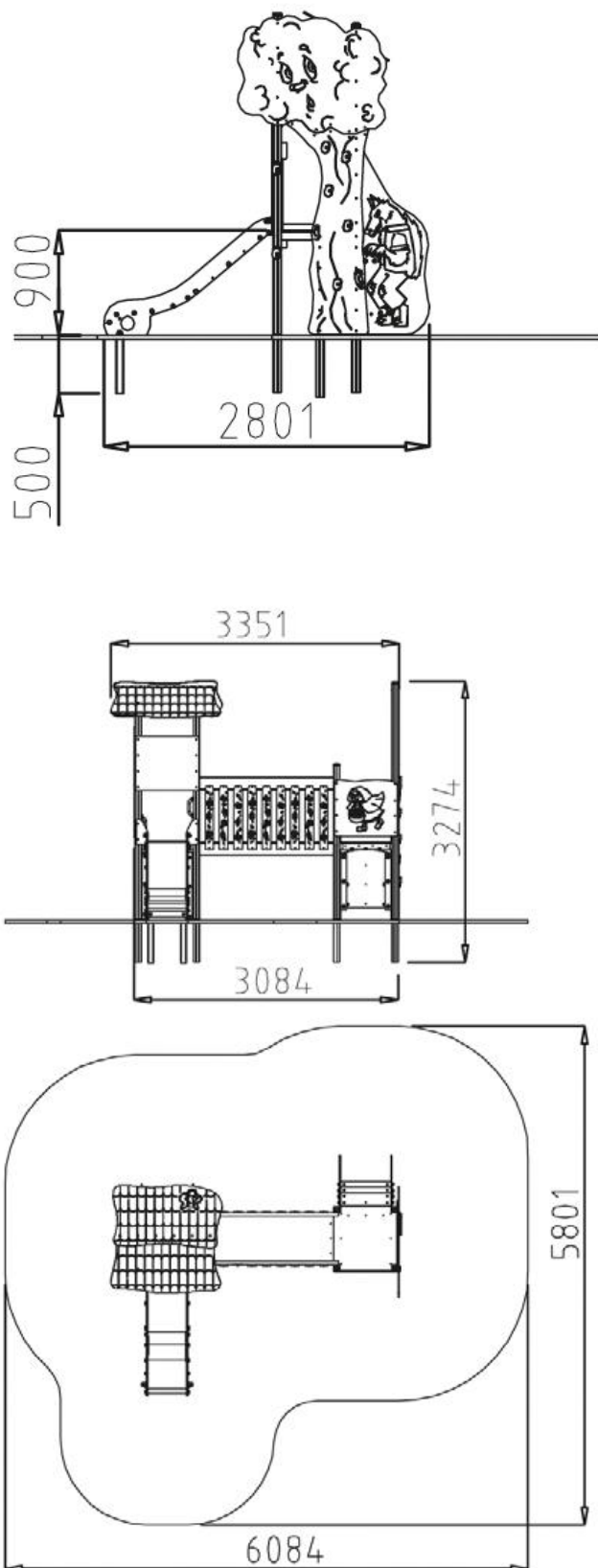


Àrea seguretat 23,96 m²





Multijoc Bosc

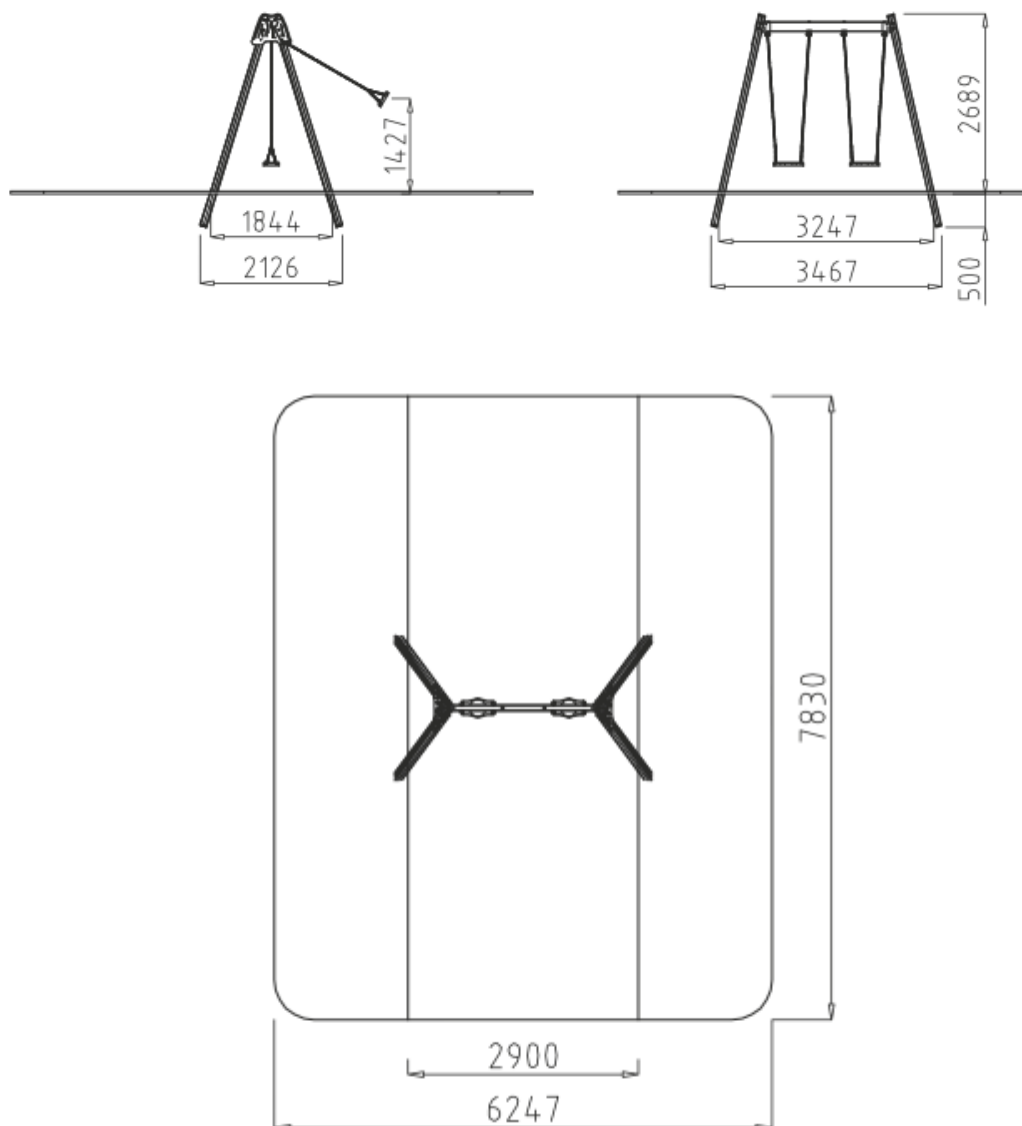


Àrea seguretat 26,76 m2





Gronxador Caputxeta

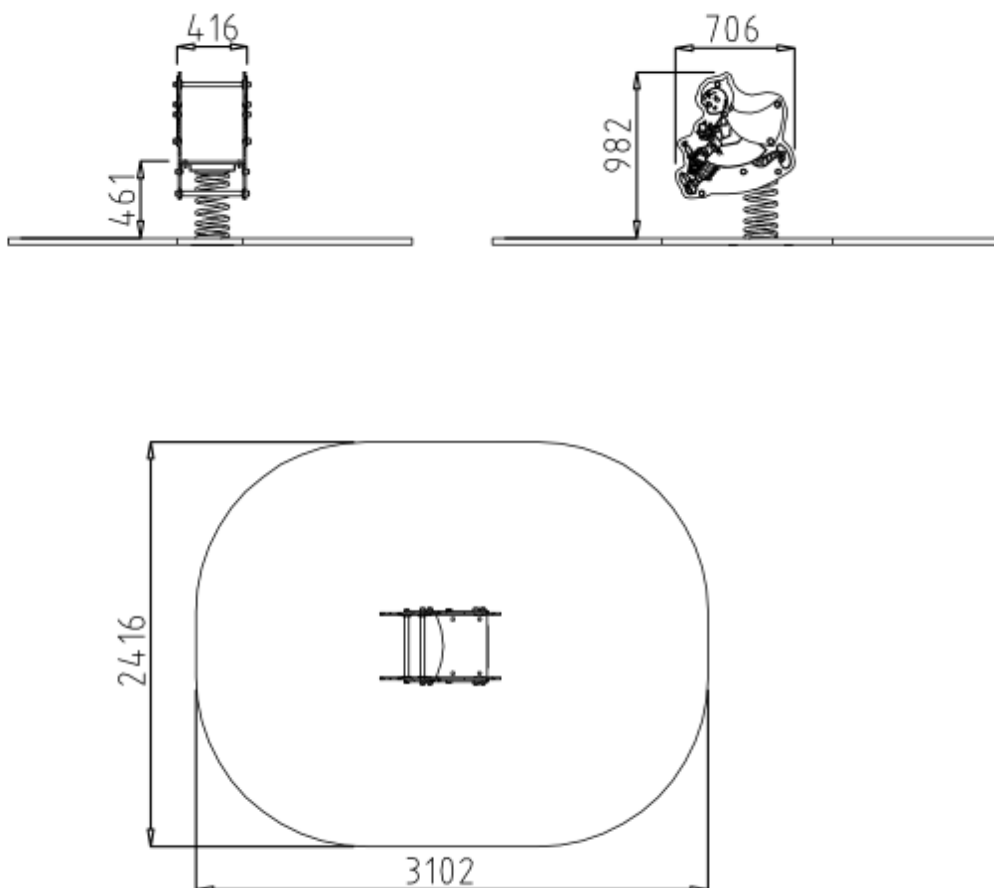


Àrea seguretat 48,69 m2





Molla Caputxeta

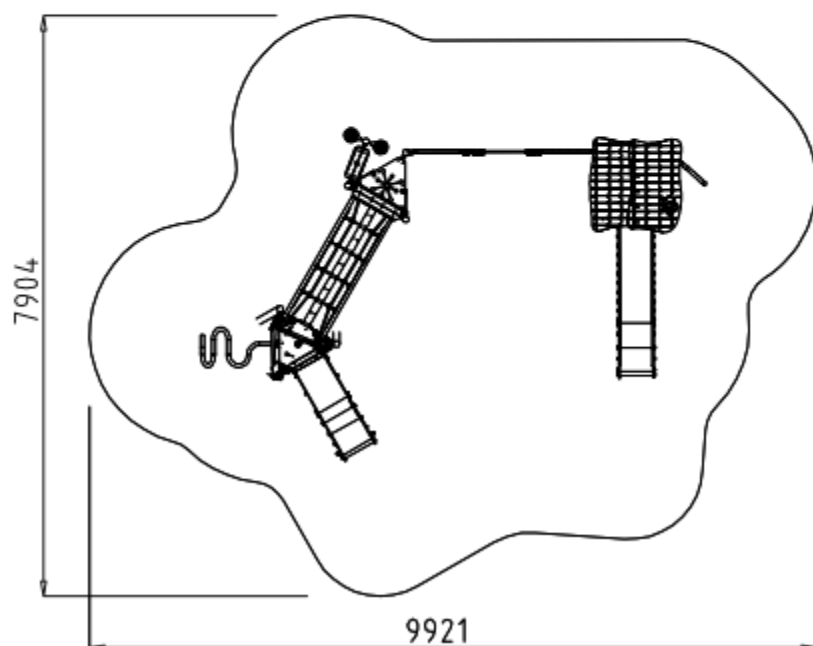
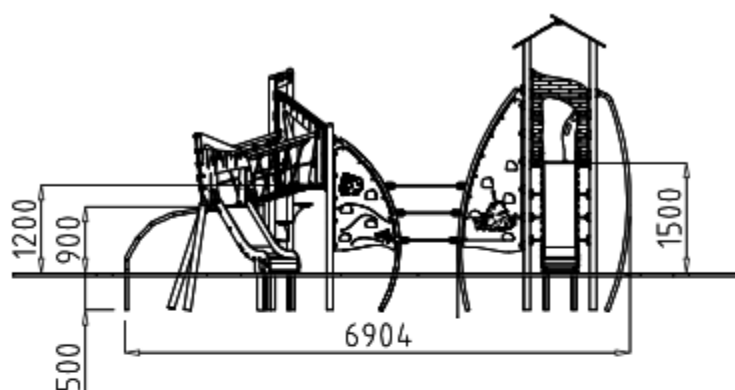
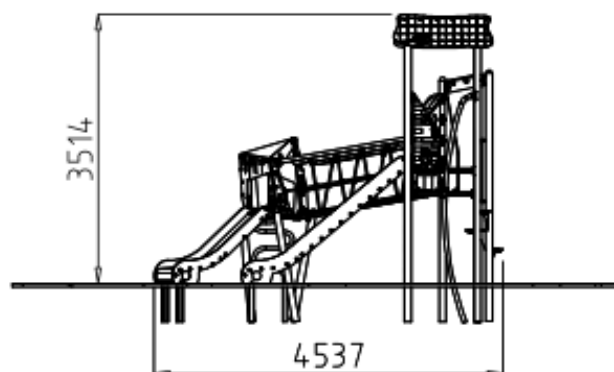


Àrea seguretat 5,64 m2





Multijoc Conjunt

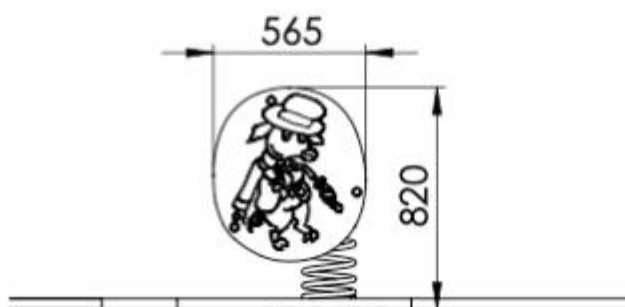
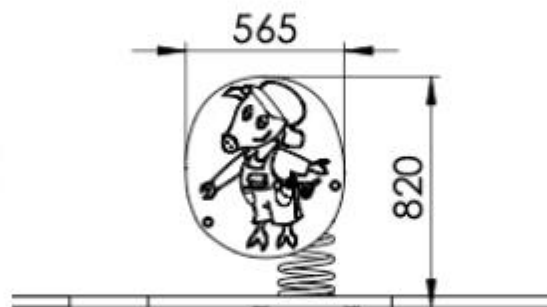
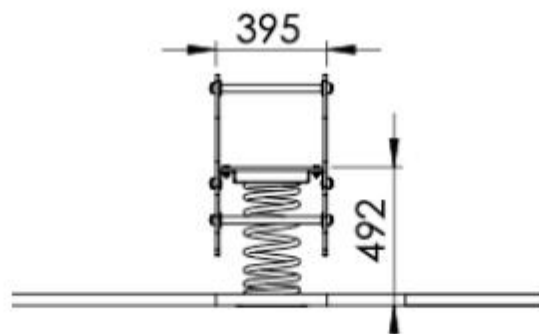


Àrea seguretat 78,36 m²





Molla Tres Porquets



Àrea seguretat 6,01 m2

