

**FORMULARI DE QUALITAT TÈCNICA ELEMENTS DE JOC INFANTIL (SUBLOT 1.2)**

El senyor Carles Banús Castañé com administrador únic, declara sota la seva responsabilitat, com a licitador de l'Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari urbà, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2017.05) que l'empresa Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L. declara que la qualitat tècnica dels elements de joc infantil proposats és la següent:

**ELEMENT 1: ESTRUCTURA MULTIJOC**

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 1 (fusta) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Multijoc Morion PMS8017
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	3 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 3.780 x 3.210 x 4.330 mm Àrea de seguretat: 6.780 x 7.830 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Pi nòrdic laminat i tractat en autoclau classe IV, HDPE de 15mm d'alta densitat, acer galvanitzat pintat al forn, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	Cordes de polipropilè tipus PP-split amb nucli d'acer i un diàmetre de 16 mm.
7. Alçada caiguda lliure:	1.200 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 1 (metall) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Multijoc Mercuri PMI1141
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	3 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 2.550 x 3.270 x 3.010 mm Àrea de seguretat: 5.550x 6.510 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Acer galvanitzat pintat al forn, HDPE de 15mm d'alta densitat, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	Cordes de polipropilè tipus PP-split amb nucli d'acer i un diàmetre de 16 mm.
7. Alçada caiguda lliure:	1.500 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 1 (plàstic) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Multijoc Minorca PMS6024
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	6 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 2.490 x 2.660 x 3.220 mm. Àrea de seguretat: 7.300 x 6.100 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Pi nòrdic laminat i tractat en autoclau classe IV, HDPE de 15mm d'alta densitat, acer galvanitzat pintat al forn, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	Cordes de 18 mm de nylon trenades amb ànima d'acer.
7. Alçada caiguda lliure:	1.500 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

**ELEMENT 2:** GRONXADOR DE DOS SEIENTS PLANS, REFORÇATS EN EL SEU INTERIOR AMB ESTRUCTURA METÀLICA I CADENES SEGONS NORMATIVA

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 2 (fusta) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Gronxador Place Mixte PGR8003M
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	1 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 3.450 x 2.510 x 1.970 mm Àrea de seguretat: 7.500 x 3.070 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Pi nòrdic laminat i tractat en autoclau classe IV, HDPE de 15mm d'alta densitat, acer galvanitzat pintat al forn, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	1.320 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 2 (metall) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Gronxador Plata Mixte PGR3024M
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	1 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 3.450 x 2.510 x 1.970 mm Àrea de seguretat: 7.500 x 3.150 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Acer galvanitzat pintat al forn, HDPE de 15mm d'alta densitat, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	1.280 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys

10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 2 (plàstic) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Gronxador Maxxa Mixte PGR205U
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	1 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 3.200 x 2.400 x 1.750 mm Àrea de seguretat: 6.000 x 3.200 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Pi nòrdic laminat i tractat en autoclau classe IV, HDPE de 15mm d'alta densitat, acer zincat pintat al forn, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	1.350 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

### **ELEMENT 3: MOLLA I/O BALANCI ANTIPINÇAMENT**

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 3 (fusta) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Balanci Frootita PB8013
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	3 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 2.750 x 1.260 x 380 mm Àrea de seguretat: 4.750 x 2.380 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Pi nòrdic laminat i tractat en autoclau classe IV, HDPE d'alta densitat, acer galvanitzat pintat al forn, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	950 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 3 (metall) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Balanci La Bàscula PB4001
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	3 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 2.640 x 1.140 x 370 mm Àrea de seguretat: 4.700 x 2.400 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Acer galvanitzat pintat al forn, HDPE d'alta densitat, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	980 mm

8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 3 (plàstic) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Balanci els Llàpissos
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	3 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 2.680 x 900 x 300 mm Àrea de seguretat: 5680 x 3300 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Pi nòrdic laminat i tractat en autoclau classe IV, HDPE d'alta densitat, alumini lacat al forn
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	555 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

**ELEMENT 4:** JOC DE ROTACIÓ AMB PLATAFORMA ANTILLISCANT I ESTRUCTURA AMB SEIENTS A LA PLATAFORMA I COMANDAMENTS AL MIG PER IMPULSAR EL GIR.

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 4 (fusta) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Giratorio Twist PGI4002
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	3 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 1.500 x 900 x 1.500 mm Àrea de seguretat: 5500 x 5500 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Acer galvanitzat pintat al forn, HDPE de 15mm d'alta densitat, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	700 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 4 (metall) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Giratorio Twist PGI4002
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	3 a 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: 1.500 x 900 x 1.500 mm Àrea de seguretat: 5500 x 5500 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Acer galvanitzat pintat al forn, HDPE de 15mm d'alta densitat, acer inoxidable.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	700 mm

8. Disponibilitat de subministraments de peces:	Sí <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

<b>FITXA TÈCNICA ELEMENT 4 (plàstic) :</b>	
1. Nom de l'element, model i referència:	Giratori Cyclone PGIXCG120
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	A partir de 3 anys
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	Espai: Ø 1.200 x 760 mm Àrea de seguretat: Ø 5.200 mm
4. Tipus i qualitat del material:	Acer inoxidable, polietilè rotomoldejat i HPL, acer galvanitzat.
5. Cargols antivandàlics:	Sí <input checked="" type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	600 mm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	Sí <input checked="" type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	5 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

I per què consti, signo aquesta declaració responsable.

Les Masies de Roda, 15 d'octubre de 2018.

