

**FORMULARI DE QUALITAT TÈCNICA ELEMENTS DE JOC INFANTIL (SUBLOT 1.1)**

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 Borax PT8014  |
| 2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:                    | 3 a 12   |
| 3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides: | Espai: 3.340 x 3.510 x 3.060 mm<br>Àrea de seguretat: 6.840 x 6.060 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:                                      | 1.500 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 (metall) :</b>                      |   |
|--|---|
| 1. Nom de l'element, model i referència:                       | Multijoc Ilmenita PMI1122   |
| 2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:                    | 3 a 12  |
| 3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides: | Espai: 2.490 x 2.660 x 3.220 mm.<br>Àrea de seguretat: 5.490 x 6.720 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.<br>Àrea de seguretat: 7.300 x 6.100 mm   |
| 4. Tipus i qualitat del material:                              | Pi nòrdic laminat i tractat en autoclau clase 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 2 seients plans PGR8003   |
| 2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:                    | 3 a 12  |
| 3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides: | Espai: 3.450 x 2.510 x 1.970 mm<br>Àrea de seguretat: 7.500 x 3.070 mm  |
| 4. Tipus i qualitat del material:                              | Pi nòrdic laminat i tractat en autoclau clase 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 2 seients plans PGR3024   |
| 2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:                    | 3 a 12  |
| 3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides: | Espai: 3.450 x 2.510 x 1.970 mm<br>Àrea de seguretat: 7.500 x 3.070 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 2 seients plans PGR205U  |
| 2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:                    | 3 a 12   |
| 3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides: | Espai: 3.200 x 2.400 x 1.750 mm<br>Àrea de seguretat: 7.090 x 3.200 mm   |
| 4. Tipus i qualitat del material:                              | Pi nòrdic laminat i tractat en autoclau clase 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:                       | Molla El Topo PM10403  |
| 2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:                    | 2 a 12   |
| 3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides: | Espai: 935 x 240 x 873 mm<br>Àrea de seguretat: 3.000 x 2.250 mm |
| 4. Tipus i qualitat del material:                              | HDPE d'alta densitat i acer plastificat al forn                  |
| 5. Cargols antivandàlics:                                      | SÍ <input checked="" type="checkbox"/>                           |
| 6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):                      |  |
| 7. Alçada caiguda lliure:                                      | 453 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:                       | Molla La Lluna PM10500   |
| 2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:                    | 2 a 12   |
| 3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides: | Espai: 627 x 825 x 240 mm<br>Àrea de seguretat: 2.700 x 2.250 mm |
| 4. Tipus i qualitat del material:                              | HDPE d'alta densitat i acer plastificat al forn                  |
| 5. Cargols antivandàlics:                                      | Sí <input checked="" type="checkbox"/>                           |
| 6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):                      |  |
| 7. Alçada caiguda lliure:                                      | 453 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:                       | Molla El Cavall PM80005  |
| 2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:                    | 2 a 12   |
| 3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides: | Espai: 779 x 899 x 240 mm<br>Àrea de seguretat: 3.000 x 2.250 mm |
| 4. Tipus i qualitat del material:                              | HDPE d'alta densitat i acer plastificat al forn                  |
| 5. Cargols antivandàlics:                                      | Sí <input checked="" type="checkbox"/>                           |
| 6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):                      |  |
| 7. Alçada caiguda lliure:                                      | 480 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

**HAPPY Ludic** MASIES DE RODA  
 Camí de Fontseré - Nau 4  
 08510 Les Masies de Roda (Barcelona)  
 Tel. 902 555 910 - comercial@happyludic.com  
 www.happyludic.com