

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |           |  |                                      |                                |        |               |            |           |
|---------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 4 |           | DEPORTIVO: CARRO PORTACOLCHONETAS Y ESPALDERAS |                                      | Precio Unitario                | 711,36 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 22     |           | CPCO CARRO PORTACOLCHONETAS                    |                                      |                                |        | Unidades      | 1          | 18        |
| 02                  | Deportivo | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO                      |                                      |                                |        | Importe Total | 711,36     | 12.804,48 |
| Requiere            |           | <input type="checkbox"/> Muestra               | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE

3

EMPRESA

2526

ABACUS S.Coop.C.L.

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación |   | Puntuación | P. Máxima |
|---------------------------|---|------------|-----------|
| 020301                    | Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 0          | 17        |
| 020302                    | Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 0          | 13        |
| 020303                    | Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 0          | 10        |
| <b>Total</b>              |   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

No presenta tablero de aglomerado exigido en los pliegos por lo que queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |                                      |                                |        |               |            |           |
|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 4 | DEPORTIVO: CARRO PORTACOLCHONETAS Y ESPALDERAS |                                      | Precio Unitario                | 711,36 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 22     | CPCO CARRO PORTACOLCHONETAS                    |                                      |                                |        | Unidades      | 1          | 18        |
| 02 Deportivo        | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO                      |                                      |                                |        | Importe Total | 711,36     | 12.804,48 |
| Requiere            | <input type="checkbox"/> Muestra               | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 12

EMPRESA 9514 GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIV. SA

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020301 Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 17         | 17        |
| 020302 Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 13         | 13        |
| 020303 Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 10         | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020301- El carro cuenta con una estructura sólida y estable, con uniones de alta calidad y refuerzos adecuados. Su resistencia y solidez están garantizadas, está fabricado con estructura metálica de na sola pieza, lo que asegura la seguridad y durabilidad del carro incluso en condiciones de uso intensivo.

020302- El carro está fabricado con materiales de alta calidad y cuenta con acabados cuidados, barnices duraderos y protecciones adecuadas de refuerzo consistenete en dos barras laterales soldadas. Estos elementos garantizan la durabilidad y resistencia del carro, así como la protección de las colchonetas cargadas.

020303- El carro ha obtenido la puntuación máxima de 10 sobre 10 en esta área. Esto indica que cuenta con sujeciones, tornillería y ganchos de agarre reforzados que garantizan la seguridad y estabilidad de su contenido. Además, se destaca la facilidad de instalación y la posibilidad de sustituir piezas de forma sencilla, lo que contribuye a su funcionalidad y mantenimiento. Puede permitir desplazamiento tanto de empuje como de arrastre.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |                                      |                                |        |               |            |           |
|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 4 | DEPORTIVO: CARRO PORTACOLCHONETAS Y ESPALDERAS |                                      | Precio Unitario                | 711,36 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 22     | CPCO CARRO PORTACOLCHONETAS                    |                                      |                                |        | Unidades      | 1          | 18        |
| 02 Deportivo        | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO                      |                                      |                                |        | Importe Total | 711,36     | 12.804,48 |
| Requiere            | <input type="checkbox"/> Muestra               | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 20

EMPRESA 9649 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, S.A.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020301 Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 8          | 17        |
| 020302 Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 9          | 13        |
| 020303 Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 7          | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>24</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

02301- El carro presenta una estructura básica, no presenta una estructura única, tiene un asa de acro unida por bisagras. No cuenta con refuerzos laterales, lo que puede afectar su estabilidad y resistencia general, especialmente al transportar cargas pesadas de colchonetas.

02302- Se destaca la calidad de los materiales y los acabados, así como la aplicación de barnices adecuados. Sin embargo, se señala que el carro carece de protecciones estructurales de refuerzo, lo que podría afectar su durabilidad.

02303- Las uniones entre base y asa son plegables, sin presentar refuerzos laterales. El movimiento continuo del asa puede conllevar a su rotura en un uso continuado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |                                      |                                |        |               |            |
|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 4 | DEPORTIVO: CARRO PORTACOLCHONETAS Y ESPALDERAS |                                      | Precio Unitario                | 313,92 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 23     | ESPD   | ESPALDERA DOBLE                      |                                |        | 909           | 160        |
| 02 Deportivo        | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO                      |                                      |                                |        | Importe Total | 285.353,28 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra    | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               | 50.227,20  |

SOBRE 3

EMPRESA 2526 ABACUS S.Coop.C.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020301 Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 0          | 17        |
| 020302 Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 0          | 13        |
| 020303 Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 0          | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

La muestra se encuentra desmontada y no aporta documentación de montaje ni instalación a la pared, por lo que no se puede valorar. Indica que es "acorde" a la normativa de cumplimiento pero no aporta certificado de cumplimiento de la misma emitido por laboratorio independiente, por lo que queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |                                      |                                |        |               |            |           |
|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 4 | DEPORTIVO: CARRO PORTACOLCHONETAS Y ESPALDERAS |                                      | Precio Unitario                | 313,92 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 23     | ESPD   | ESPALDERA DOBLE                      |                                |        | Unidades      | 909        | 160       |
| 02 Deportivo        | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO                      |                                      |                                |        | Importe Total | 285.353,28 | 50.227,20 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra    | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 12

EMPRESA 9514 GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIV. SA

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020301 Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 16         | 17        |
| 020302 Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 12         | 13        |
| 020303 Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 10         | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020301- El producto presentado muestra un nivel alto en cuanto a estructura y estabilidad por el uso de madera de pino y haya robusta. Los barotes son de una sola pieza y se muestran en un nivel alto de ensamblaje a los travesaños con seis puntos de anclaje, lo que conlleva una estructura sólida. Las uniones que presenta el producto son de buena calidad lo que permitiría una fácil sustitución en caso de necesidad. El producto presenta refuerzos de plástico en los largueros, pero no lleva refuerzo de cantoneras de goma espuma.

020302- El producto muestra un nivel bueno de acabado, pero no del todo redondeado en la cara externa y frontal de los largueros. Presenta una doble capa de barniz y lijado en los largueros pero no presenta en la muestra la capa de barniz tapaporos de los travesaños que especifica en la oferta, quedando el barrote más rugoso. Muestra un nivel alto de protección no existiendo materiales que sobresalgan de la estructura.

020303- El producto presenta la tornillería embalada y sujeta a la estructura. Presenta un nivel alto de sujeción por escopladura y los travesaños a los largueros por tirafonods, lo que conlleva un nivel alto de sujeción y fácil desmontaje y sustitución de piezas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |                                      |                                |        |               |            |           |
|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 4 | DEPORTIVO: CARRO PORTACOLCHONETAS Y ESPALDERAS |                                      | Precio Unitario                | 313,92 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 23     | ESPD   | ESPALDERA DOBLE                      |                                |        | Unidades      | 909        | 160       |
| 02 Deportivo        |  | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO            |                                |        | Importe Total | 285.353,28 | 50.227,20 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra    | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 20

EMPRESA 9649 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020301       | Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 17         | 17        |
| 020302       | Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 13         | 13        |
| 020303       | Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020301- El producto presentado muestra un nivel alto en cuanto a estructura y estabilidad por el uso de madera de pino y haya robusta. Los barotes son de una sola pieza y se muestran en un nivel alto de ensamblaje a los travesaños con seis puntos de anclaje por escopladura, lo que conlleva una estructura sólida. Las uniones que presenta el producto son de buena calidad lo que permitiría una fácil sustitución en caso de necesidad. El producto presenta refuerzos de cantoneras de goma espuma en las 4 esquinas de los largueros.

020302- El producto muestra un nivel alto de acabado, con los bordes frontales delanteros suaves y redondeados. Presenta una doble capa de barniz y lijado en los largueros y una capa de barniz tapaporos para proporcionar una adherencia suficiente a esta zona de agarre. Los cantos son redondeados y suaves. Muestra un nivel alto de protección no existiendo materiales que sobresalgan de la estructura.

020303- El producto presenta la tornillería embalada y sujeta a la estructura. Presenta un nivel alto de sujeción por escopladura y los travesaños a los largueros por tirafonods, lo que conlleva un nivel alto de sujeción y fácil desmontaje y sustitución de piezas, quedando encastrado para poder desmontarlo.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 7,62 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 1      | BABA BALON DE BALONCESTO  | Unidades        |      | 15       | 665        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 114,30   | 5.067,30   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101   Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 22         | 23        |
| 020102   Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 12         | 15        |
| 020103   Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 1          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Características dinámicas: presenta un tacto muy agradable en el manejo de balón. Buen agarre, poco resbaladizo.

020102: Parece que puede presentar problemas en su durabilidad por la forma en que está acabado, pudiéndose pelar en el uso prolongado y sobre superficies abrasivas.

020103: El color naranja que presenta da una impresión de menor calidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 7,62 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 1      | BABA BALON DE BALONCESTO  | Unidades        |      | 15       | 665        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 114,30   | 5.067,30   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 23         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: El agarre es muy bueno facilitando en manejo de balón. No resulta resbaladizo y presenta un bote adecuado.

020102: Buen acabado en las uniones, sin irregularidades, bien cosido. La válvula está perfectamente insertada, con un acabado homogéneo respecto al balón.

020103: Color visible, con un anaranjado acertado, agradable a la vista.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

3 de 351

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 7,62 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 1      | BABA BALON DE BALONCESTO  | Unidades        |      | 15       | 665        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 114,30   | 5.067,30   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 22         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 12         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Tacto excelente que permite un buen manejo y bote de balón. Resulta un poco resbaladizo a pesar de su rugosidad.

020102: Las líneas divisoras del balón son excesivamente anchas, dando una apariencia de menor calidad. La válvula está mal acabada sobresaliendo en exceso de la superficie homogénea del balón.

020103: Color muy vistoso y acertado, combinando amarillo y naranja.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |       |          |            |
|---------------------|---|-----------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 15,12 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 2      | BABC BALON BALONMANO CADETE PIEL  | Unidades        |       | 12       | 499        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |       | 181,44   | 7.544,88   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |       |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 22         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 14         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Manejo de balón muy bueno, con firme agarre y bote noble. Costuras permiten un buen agarre y no influyen negativamente en el bote. A su vez, superficie no abrasiva en caso de impacto con la cara (seguridad buena)

020102: Resistencia y calidades muy buenas. La resistencia no implica mayor dureza a la hora de impacto en la cara (principal problema con balones de balonmano). Como aspecto negativo, no indica presión de recomendada en la válvula de hinchado.

020103: Aspecto exterior destacable, moderno y vistoso.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 15,12 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 2      | <b>BABC BALON BALONMANO CADETE PIEL</b>     |                                      |                                |       | Unidades      | 12         | 499      |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS                       |                                      |                                |       | Importe Total | 181,44     | 7.544,88 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 18         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 9          | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>29</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Agarre bueno y firme de balón. Permite un buen manejo. Sin embargo, las costuras implican un bote poco fiable (se desvía en ocasiones). Además, las costuras son duras y, al no ser lisas, pueden dar lugar a una posible mayor abrasividad por impacto en la cara.

020102: Superficie demasiado áspera al roce en caso de impacto. Calidades y costuras con una calidad inferior, al estar más expuestas al desgaste. Positivamente, junto a la válvula de hinchado se muestra la referencia de hinchado. En la bolsa de plástico en la que viene embalada también.

020103: Colores agradables y vistoso. Estética tradicional de balón de balonmano, reconocible a primera vista.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 15,12 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 2      | <b>BABC BALON BALONMANO CADETE PIEL</b>     |                                      |                                |       | Unidades      | 12         | 499      |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS                       |                                      |                                |       | Importe Total | 181,44     | 7.544,88 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 20         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 12         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Buen agarre y bote. Superficie agradable al tacto, aunque un poco resbaladizo. En cualquier caso es buen agarre, siendo una buena opción por sus características dinámicas. La superficie lisa permite que no sea muy abrasivo o violento en el caso de impactar en zonas expuestas como la cara, usual en balonmano.

020102: Buena calidad de materiales, aunque podría ser un poco más acolchado y con menos dureza, para posibles impactos en la cara (importante en el ámbito educativo). Buen cosido y acabado.

020103: Aspecto exterior colorido, bien acabado, estético, y que recuerda a la imagen tradicional de balón de balonmano, pero con un aspecto vistoso.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 7,62 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 3      | BABM BALON BALONCESTO MEDIANO   | Unidades        |      | 15       | 450        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 114,30   | 3.429,00   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 22         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101. Las características dinámicas del producto permiten un buen manejo del balón ya que no es resbaladizo, los tacos son correctos y tiene un bote adecuado. Una característica a mejorar sería la rugosidad ya que por el desgaste del balón rápidamente se pierden esos puntitos y hace que el balón sea muy resbaladizo a la hora de manejarlo.

020102. Presenta alta resistencia la rotura. La calidad y el cosido del material es bueno y la densidad del foam y la válvula de hinchado son óptimas

020103. Su aspecto exterior, color, visibilidad y almacenamiento es óptimo.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 7,62 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 3      | <b>BABM BALON BALONCESTO MEDIANO</b>  | Unidades        |      | 15       | 450        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 114,30   | 3.429,00   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 23         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 14         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101. Las características dinámicas del producto permiten un buen manejo del balón ya que no es resbaladizo, los tacos son correctos y tiene un bote adecuado.

020102. Presenta alta resistencia a la rotura. La calidad del material, el cosido y la densidad del foam son óptimas. Una característica a mejorar sería la válvula de hinchado ya que sale un poco al exterior (la propia goma del balón) perdiendo esa circunferencia lisa del balón.

020103. Su aspecto exterior, color, visibilidad y almacenamiento es óptimo.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 7,62 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 3      | BABM BALON BALONCESTO MEDIANO   | Unidades        |      | 15       | 450        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 114,30   | 3.429,00   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 22         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101. En cuanto a las características dinámicas (manejo del balón, no resbaladizo, taco de la superficie y bote), cabe destacar que cumple con la mayoría de estos criterios. Una característica a mejorar sería la rugosidad ya que por el desgaste del balón rápidamente se pierden esos puntitos y hace que el balón sea muy resbaladizo a la hora de manejarlo.

020102. En cuanto a la resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido, densidad del foam, válvula de hinchado, cabe destacar que presenta alta resistencia a la rotura. La dureza y el cosido del material es adecuado y la válvula de hinchado es óptima.

020103. Su aspecto exterior, color, visibilidad y almacenamiento es óptimo.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |      |               |            |      |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 5,28 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 4      | BAMI  | BALON MINIBASKET                     |                                |      | Unidades      | 1.266      | 0    |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS                       |                                      |                                |      | Importe Total | 6.684,48   | 0,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |      |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 23         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 12         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 020101- Dispone de una superficie granulada antideslizante de buena calidad, con taco suficiente que proporciona un buen agarre y por consiguiente, un buen manejo del mismo en la recepción tras el bote.  
 020102- Resistencia al uso y dureza adecuadas. Muestra cierta deficiencia en el acabado de la válvula.  
 020103- Buen aspecto, color quizá excesivamente reglamentario para estar destinados a niñ@s de primaria, lo que le resta motivación en su utilización.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |      |               |            |      |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 5,28 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 4      | BAMI  | BALON MINIBASKET                     |                                |      | Unidades      | 1.266      | 0    |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS                       |                                      |                                |      | Importe Total | 6.684,48   | 0,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |      |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 22         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 13         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101- Buen manejo del balón en el bote, superficie granulada, con un taco de agarre medio.

020102- Dureza y resistencia adecuadas lo que le aporta una buena durabilidad , buen acabado y cosido. Válvula un tanto deshilachada, lo que puede dar problemas con el tiempo y uso.

020103- Buen aspecto en general, color reglamentario, lo que supone neutralidad en la visibilidad y motivación limitada para un alumno de primaria.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |      |               |            |      |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 5,28 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 4      | BAMI  | BALON MINIBASKET                     |                                |      | Unidades      | 1.266      | 0    |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS                       |                                      |                                |      | Importe Total | 6.684,48   | 0,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |      |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 15         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 14         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 020101- Presenta un buen bote. Menor taco de superficie de lo esperado en un balón de baloncesto, lo que dificulta el agarre por ser bastante resbaladizo.  
020102- Dispone de válvula en buen estado y de un acabado de bastante calidad. Material duro.  
020103- Balón visible y muy motivante para el alumnado de primaria.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 7,20 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 5      | BARU BALON RUGBY INICIACION   | Unidades        |      | 714      | 195        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 5.140,80 | 1.404,00   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 23         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101 - Producto de un tamaño acorde a la manejabilidad y facilidad del aprendizaje. No resbala y hace que el agarre sea correcto.

020102 - Alta resistencia a la rotura debido a su material de foam-gomaespuma. La deformabilidad ayuda a facilitar el agarre.

020103 - Los colores y los acabados hacen que el balón sea llamativo con mucha visibilidad y atractivo para los alumnos.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |               |          |          |
|---------------------|---|-----------------|------|---------------|----------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 7,20 | Unidades      | 714      | 195      |
| Nº ARTICULO: 5      | BARU BALON RUGBY INICIACION   |                 |      | Importe Total | 5.140,80 | 1.404,00 |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   |                 |      |               |          |          |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |               |          |          |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 15         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>32</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101 - Producto de un tamaño demasiado grande para facilitar la manejabilidad y facilitar del aprendizaje. No resbala y hace que el agarre sea correcto.

020102 - Alta resistencia a la rotura debido a su material de de espuma. La deformabilidad ayuda a facilitar el agarre.

020103 - Los colores y los acabados hacen que el balón sea llamativo con mucha visibilidad y atractivo para los alumnos. La calidad es buena

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 7,20 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 5      | BARU BALON RUGBY INICIACION   | Unidades        |      | 714      | 195        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 5.140,80 | 1.404,00   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 18         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101 - Presenta algunas limitaciones en cuanto al tamaño que pueden limitar la manejabilidad y el aprendizaje. No resbala y hace que el agarre sea correcto.

020102 - Alta resistencia a la rotura debido a su material de foam. La deformabilidad ayuda a facilitar el agarre.

020103 - El color no es suficientemente llamativo al presentar solo un color.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |           |            |
|---------------------|---|-----------------|------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 8,40 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 6      | <b>BBAG BALON BALONMANO ALEVIN GOMA</b>   | Unidades        |      | 2.712     | 0          |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 22.780,80 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |           |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 20         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 13         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Tiene una dinámica alta en el manejo de balón, no resbala. En cambio no tiene un bote perfecto al 100%. Presenta buena funcionalidad, la calidad del producto y su resistencia es buena.  
 020102: Producto de alta resistencia a la rotura (pero presenta un cosido al 90% perfecto), siendo de caucho natural y capa externa de goma  
 020103: Presenta un buen aspecto exterior, colorido y de fácil almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |           |            |
|---------------------|---|-----------------|------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 8,40 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 6      | <b>BBAG BALON BALONMANO ALEVIN GOMA</b>   | Unidades        |      | 2.712     | 0          |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 22.780,80 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |           |            |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 10         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>27</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Tiene una dinámica media en el manejo de balón ya que resbala a veces y si lo hinchas estando a 56 cm de diámetro es demasiado grande para Primaria. Presenta buena funcionalidad , la calidad del producto y su resistencia es buena.

020102: Producto de alta resistencia a la rotura ya que no tiens cosidos, siendo de goma blanda. Material apropiado en caso de golpear al alumnado de Primaria.

020103: Presenta un buen aspecto exterior, colorido y de fácil almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |           |            |
|---------------------|---|-----------------|------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 8,40 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 6      | <b>BBAG BALON BALONMANO ALEVIN GOMA</b>   | Unidades        |      | 2.712     | 0          |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 22.780,80 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |           |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 20         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 11         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Tiene una dinámica alta en el manejo de balón, no resbala. En cambio no tiene un bote perfecto al 100%. Presenta buena funcionalidad, la calidad del producto y su resistencia es buena.  
 020102: Producto de alta resistencia a la rotura pero al ser de goma dura puede producir daño en caso de golpear al alumnado de Primaria.  
 020103: Presenta un buen aspecto exterior, colorido y de fácil almacenamiento.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |       |          |            |
|---------------------|---|-----------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 11,76 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 7      | BBAP BALON BALONMANO ALEVIN PIEL  | Unidades        |       | 554      | 0          |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |       | 6.515,04 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |       |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 21         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Tiene una dinámica alta en el manejo de balón, no resbala. En cambio no tiene un bote perfecto al 100%. Presenta buena funcionalidad , la calidad del producto y su resistencia es buena.  
 020102: Producto de alta resistencia a la rotura, siendo de caucho natural y capa externa de goma  
 020103: Presenta un buen aspecto exterior, colorido y de fácil almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |       |          |            |
|---------------------|---|-----------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 11,76 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 7      | BBAP BALON BALONMANO ALEVIN PIEL  | Unidades        |       | 554      | 0          |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |       | 6.515,04 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |       |          |            |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 14         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 5          | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>21</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 020101: Tiene una dinámica media en el manejo de balón, debido a su dureza, aunque no resbala.. La calidad del producto y su resistencia es buena.  
020102: Presenta deformidad completa en la válvula de hinchado, aunque los materiales tengan una altra resistencia a la rotura  
020103: Presenta un buen aspecto exterior, colorido y de fácil almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |       |          |            |
|---------------------|---|-----------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 11,76 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 7      | BBAP BALON BALONMANO ALEVIN PIEL  | Unidades        |       | 554      | 0          |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |       | 6.515,04 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |       |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 23         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 13         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Tiene una dinámica alta en el manejo de balón, no resbala. Presenta buena funcionalidad, la calidad del producto y su resistencia es buena. Presenta un bote perfecto. Es ligero

020102: Producto de media-alta resistencia a la rotura., siendo de cuero sintético

020103: Presenta un buen aspecto exterior, colorido y de fácil almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                          |                          |      |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------|--------------------------|------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES |                          | Precio Unitario          | 9,36 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 8      | BBIG                                    | BALON BALONMANO INFANTIL |                          |      | Unidades      | 1.612      | 521      |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS    |                          |      | Importe Total | 15.088,32  | 4.876,56 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/>     | Muestra                  | <input type="checkbox"/> |      |               |            |          |
|                     |   |                          | <input type="checkbox"/> |      |               |            |          |
|                     |   |                          | <input type="checkbox"/> |      |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 21         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 10         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101- Superficie que facilita un buen agarre y por consiguiente, un buen manejo del mismo. El bote se queda un poquito bajo. Sus dimensiones facilitan el agarre.

020102- El acabado del material es bueno, detalle de cosido de buena calidad, válvula en buen estado y en general características que aseguran una buena durabilidad y resistencia. Su dureza es alta para un uso en primaria, adecuada para secundaria.

020103- Buen aspecto, color motivante y buen tamaño para mejor almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                          |                          |      |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------|--------------------------|------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES |                          | Precio Unitario          | 9,36 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 8      | BBIG                                    | BALON BALONMANO INFANTIL |                          |      | Unidades      | 1.612      | 521      |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS    |                          |      | Importe Total | 15.088,32  | 4.876,56 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/>     | Muestra                  | <input type="checkbox"/> |      |               |            |          |
|                     |   |                          | <input type="checkbox"/> |      |               |            |          |
|                     |   |                          | <input type="checkbox"/> |      |               |            |          |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 15         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 13         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101- Material de goma, sin taco, bastante resbaladizo. Presenta un bote irregular por ser un material fácilmente deformable.

020102- Buena resistencia al desgaste. Material blando, lo que es ideal para primaria, pero no tanto para secundaria ya que desvirtúa las características técnicas del deporte en cuestión.

020103- Su aspecto es bueno, color atractivo y muy motivante para los niños. Muy buena visibilidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                          |                          |      |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------|--------------------------|------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES |                          | Precio Unitario          | 9,36 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 8      | BBIG                                    | BALON BALONMANO INFANTIL |                          |      | Unidades      | 1.612      | 521      |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS    |                          |      | Importe Total | 15.088,32  | 4.876,56 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/>     | Muestra                  | <input type="checkbox"/> |      |               |            |          |
|                     |   |                          | <input type="checkbox"/> |      |               |            |          |
|                     |   |                          | <input type="checkbox"/> |      |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 21         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 10         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101- Presenta un buen tacto de superficie, lo que facilita un buen agarre y manejo del mismo. El bote se queda un poquito bajo.

020102- Buena resistencia a la rotura y calidad del material. Cosido adecuado y válvula en buen estado. Es excesivamente duro para su uso en primaria, adecuado para secundaria.

020103- Buen aspecto exterior y color motivante, dimensiones reducidas lo que facilita su almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |      |               |            |      |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 9,24 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 9      | BFSA  | BALON FUTBOL-SALA ALEVIN             |                                |      | Unidades      | 1.004      | 0    |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |      | Importe Total | 9.276,96   | 0,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |      |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 23         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 10         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101- Presenta un peso reducido que facilita su manejo en alumn@s de primaria, lo que le convierte en un balón motivante en cuanto al uso, y adecuado para cualquier nivel de la etapa. Posee una superficie que asegura un buen agarre y control.

020102- La calidad del material presenta algunas deficiencias en su acabado en cuanto a su posible durabilidad, con unas costuras demasiado visibles, fáciles de ser desgastadas. Material con una dureza adecuada, que facilita las características demandadas en el primer punto, referidas a su manejo.

020103- Aspecto no excesivamente motivante en primaria, color muy neutro.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 9,24 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 9      | BFSA BALON FUTBOL-SALA ALEVIN   | Unidades        |      | 1.004    | 0          |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 9.276,96 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 20         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 020101- Material un tanto pesado para la etapa de primaria, lo que le proporciona un buen manejo pero que supone cierto nivel de riesgo para la integridad física del alumnado. Tacto adecuado.  
 020102- Muy buena calidad, acabado premium, cosido interior no visible. Solidez que asegura una larga durabilidad del material en general.  
 020103- Aspecto muy motivante para el alumnado, máxima visibilidad, almacenamiento correcto.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |      |               |            |      |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 9,24 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 9      | BFSA  | BALON FUTBOL-SALA ALEVIN             |                                |      | Unidades      | 1.004      | 0    |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS                       |                                      |                                |      | Importe Total | 9.276,96   | 0,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |      |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 18         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101- Características del forrado sin capa de brillo que en contra de lo esperado, no proporciona un buen agarre y consiguiente control del balón. La muestra no presentaba un inflado adecuado, lo que impedía un bote normal y un control del mismo satisfactorio.

020102- La calidad del acabado es buena, cosido por debajo de la superficie, solidez que asegura una larga durabilidad.

020103- Buen aspecto en general, motivante por su acabado mate y retro, hacen al balón diferente del convencional.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |      |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 9,24 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 10     | BFSJ  | BALON FUTBOL-SALA JUNIOR             |                                |      | Unidades      | 20         | 910      |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |      | Importe Total | 184,80     | 8.408,40 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 21         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 13         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Buenos acabados, manejo de balón correcto, apenas resbaladizo, permite un buen control. La buena costura implica que, en ocasiones, el bote no es del todo perfecto.

020102: Buena calidad de materiales. Buena ratio agarre-dureza-possible abrasión en caso de impacto. Válvula hinchado está por fuera, pudiendo tener la cámara dentro, que asegura mayor vida útil de la cámara.

020103: Aspecto exterior bonito y vistoso.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |      |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 9,24 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 10     | BFSJ  | BALON FUTBOL-SALA JUNIOR             |                                |      | Unidades      | 20         | 910      |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |      | Importe Total | 184,80     | 8.408,40 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |          |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 19         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 13         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Buen agarre de balón, un poco resbaladizo, pero ofrece buena calidad en el uso. El bote es un poco lento. En general, es un balón firme y correcto, pero le falta algo de reactividad al contacto.

020102: Incluye bolsa de plástico con referencia para el hinchado. Cámara por dentro, aspecto positivo. Acabados correctos, aunque debería ser más robusto y resistente a la rotura.

020103: Estéticamente agradable y vistoso.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |      |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 9,24 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 10     | BFSJ  | BALON FUTBOL-SALA JUNIOR             |                                |      | Unidades      | 20         | 910      |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |      | Importe Total | 184,80     | 8.408,40 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |          |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 21         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 13         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Buenos acabados, manejo de balón correcto, apenas resbaladizo, permite un buen control. La buena costura implica que, en ocasiones, el bote no es del todo perfecto.

020102: Buena calidad de materiales. Buena ratio agarre-dureza-possible abrasión en caso de impacto. Válvula hinchado está por fuera, pudiendo tener la cámara dentro, que asegura mayor vida útil de la cámara.

020103: Aspecto exterior bonito y vistoso.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 5,86 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 11     | BVGO BALON VOLEIBOL DE GOMA   | Unidades        |      | 1.156    | 588        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 6.774,16 | 3.445,68   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 15         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 10         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 0          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>25</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101. En cuanto a las características dinámicas (manejo del balón, no resbaladizo, taco de la superficie y bote), cabe destacar que el material del que está formado (caucho celular) resulta doloroso al golpearlo con los antebrazos (toque de antebrazo en voley). También resulta doloroso al hacer el saque de mano baja en voleibol.

020102. En cuanto a la resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido, densidad del foam, válvula de hinchado y dureza, cabe destacar que es bastante duro aunque sea de caucho. Además pensando en otras utilidades dentro de las clases de educación física este balón es bastante duro lo que impide utilizarlo en juegos donde haya que golpear a los compañeros como el "balontiro" o el "pilla pilla". La válvula de hinchado y el cosido son óptimos.

020103. Referente al aspecto exterior, color, visibilidad y almacenamiento, cabe destacar que el color blanco hace que la suciedad sea más perceptible y además no es un color llamativo poara que facilite el juego (normalmente hacemos clases con mucho sol). Un color llamativo favorecería la visibilidad a la hora de lanzarlo al aire y recepcionarlo.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 5,86 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 11     | BVGO BALON VOLEIBOL DE GOMA   | Unidades        |      | 1.156    | 588        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 6.774,16 | 3.445,68   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 23         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101. En cuanto a las características dinámicas (manejo del balón, no resbaladizo, taco de la superficie y bote), cabe destacar que se ajusta perfectamente a los criterios demandados. El balón es agradable a su tacto, bota correctamente, tiene un buen agarre haciendo que no se resbale.

020102. En cuanto a la resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido, densidad del foam, válvula de hinchado cabe destacar que presenta alta resistencia a la rotura. La dureza y el cosido del material es óptimo y la válvula de hinchado tiene buena calidad.

020103. Referente al aspecto exterior, color, visibilidad y almacenamiento cumple con los requisitos siendo el naranja un color muy vistoso y agradable a la vista.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |          |            |
|---------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES   | Precio Unitario | 5,86 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 11     | BVGO BALON VOLEIBOL DE GOMA   | Unidades        |      | 1.156    | 588        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 6.774,16 | 3.445,68   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 15         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 1          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101. En cuanto a las características dinámicas (manejo del balón, no resbaladizo, taco de la superficie y bote), cabe destacar que el balón a simple vista se ve deformado por alguna parte lo que hace que el bote no sea preciso. También pensando que estos balones de goma se pueden utilizar para muchos otros juegos y se pueden golpear con el pie, el hecho de que ya se vea deformado no ofrece confianza (hay que tener en cuenta que los y las adolescentes tienen mucha fuerza y suelen golpear bastante fuerte). También su superficie es muy lisa lo que puede hacer dificultar su manejo ya que a la hora de lanzar hay más probabilidad de resbalarse y eso puede conllevar fallo en la precisión.

020102. Presenta alta resistencia a la rotura. La calidad del material es buena y el cosido y la válvula de hinchado son óptimas.

020103. En cuanto al aspecto exterior, color, visibilidad y almacenamiento, cabe destacar que el color rojo sí que es llamativo y se ajusta a los criterios establecidos pero de aspecto exterior se ve deformado por alguna zona lo que no ofrece confianza en el producto.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 10,38 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 12     | BVPI  | BALON VOLEIBOL DE PIEL               |                                |       | Unidades      | 20         | 616      |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |       | Importe Total | 207,60     | 6.394,08 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 18         | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 13         | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 0          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101. En cuanto a las características dinámicas (manejo del balón, no resbaladizo, taco de la superficie y bote), cabe destacar que el material del que está formado (caucho celular) duele al golpearlo con los antebrazos (toque de antebrazo en voley). También resulta doloroso al hacer el saque de mano baja en voleibol.
020102. En cuanto a la resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido, densidad del foam, válvula de hinchado y dureza, cabe destacar que es bastante duro. Además pensando en otras utilidades dentro de las clases de educación física este balón es bastante duro lo que impide utilizarlo en juegos donde haya que golpear a los compañeros como el "balontiro" o el "pilla pilla".
020103. Referente al aspecto exterior, color, visibilidad y almacenamiento, cabe destacar que el color blanco hace que la suciedad sea más perceptible y además no es un color llamativo poara que facilite el juego (normalmente hacemos clases con mucho sol). Un color llamativo favorecería la visibilidad a la hora de lanzarlo al aire y recepcionarlo.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 10,38 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 12     | BVPI  | BALON VOLEIBOL DE PIEL               |                                |       | Unidades      | 20         | 616      |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |       | Importe Total | 207,60     | 6.394,08 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 22         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101. En cuanto a las características dinámicas (manejo del balón, no resbaladizo, taco de la superficie y bote), cabe destacar que el material del que está formado y su tacto se ajusta a los criterios establecidos. El agarre es bueno para el toque de antebrazo y el saque, aunque resbala un poco para el toque de dedos por el material (muy liso).

020102. Presenta alta resistencia a la rotura. La calidad del material es buena y la densidad del foam, el cosido y la válvula de hinchado también son óptimas.

020103. Referente al aspecto exterior, color, visibilidad y almacenamiento, cumple con estos criterios. Los colores son llamativos y el balón es agradable visualmente.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

36 de 351

|                     |  |   |                                      |                                |  |       |               |  |            |          |
|---------------------|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|--|-------|---------------|--|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 |  | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                |  | 10,38 | PRIMARIA      |  | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 12     |  | BVPI BALON VOLEIBOL DE PIEL                 |                                      |                                |  |       | Unidades      |  | 20         | 616      |
| 02 Deportivo        |  | 0201 BALONES, PELOTAS                       |                                      |                                |  |       | Importe Total |  | 207,60     | 6.394,08 |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |  |       |               |  |            |          |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 23         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101. En cuanto a las características dinámicas (manejo del balón, no resbaladizo, taco de la superficie y bote), cabe destacar que el material del que está formado y su tacto se ajusta a los criterios establecidos. El agarre es bueno para el toque de dedos de antebrazo así como para el saque. Tiene un tocar agradable y gustoso.

020102. Presenta alta resistencia a la rotura. La calidad de los materiales es buena. Elcosido, densidad del foam y la válvula de hinchado también son óptimas.

020103. Referente al aspecto exterior, color, visibilidad y almacenamiento, cumple con estos criterios. Los colores son llamativos y el balón es agradable visualmente.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                        |   |                                      |                                |                      |                   |          |
|------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1    | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     | Precio Unitario                      | 14,52                          | <b>PRIMARIA</b>      | <b>SECUNDARIA</b> |          |
| <b>Nº ARTICULO: 13</b> | <b>BALM BOLSA PORTABALONES</b>              |                                      |                                | Unidades             | 727               | 146      |
| 02 Deportivo           | 0213 ARTÍCULOS PARA ALMACENAMIENTO          |                                      |                                | <b>Importe Total</b> | 10.556,04         | 2.119,92 |
| <b>Requiere</b>        | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |                      |                   |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 021301 Capacidad de almacenaje  | 20         | 20        |
| 021302 Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibles refuerzos. | 18         | 20        |
| <b>Total</b>  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021301- Capacidad adecuada

021302- Material de buena calidad, resistente al uso con una buena calidad de red, siendo sólida y resistente. Color sufrido para un material que está mucho en el suelo. Mala solución en cuanto al cierre ya que el cordón no presenta una pieza final de presión que lo fije, con lo que hay que hacer un nudo cada vez, y deshacerlo, lo cual no es muy práctico. Hay mucha red, que siempre es menos duradera que la tela.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                        |   |                                      |                                |                 |                   |          |
|------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1    | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     | Precio Unitario                      | 14,52                          | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |          |
| <b>Nº ARTICULO: 13</b> | <b>BALM BOLSA PORTABALONES</b>              |                                      |                                | Unidades        | 727               | 146      |
| 02 Deportivo           | 0213 ARTÍCULOS PARA ALMACENAMIENTO          |                                      |                                | Importe Total   | 10.556,04         | 2.119,92 |
| <b>Requiere</b>        | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |                 |                   |          |

SOBRE EMPRESA  **ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 021301 Capacidad de almacenaje  | 15         | 20        |
| 021302 Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibles refuerzos. | 18         | 20        |
| <b>Total</b>  | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021301- Tubo bastante estrecho, lo que dificulta el almacenaje de balones grandes. Cierre lateral, que complica el guardado del material y le aporta una peor maniobrabilidad.

021302- Resistencia del material buena, red sólida, buenos acabados. Tiene demasiada cremallera que, siendo un mecanismo que al ser forzado se estropea bastante, no augura una gran durabilidad del material.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |                 |                   |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|-----------------|-------------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 1 | DEPORTIVO: BALONES Y BOLSA PORTABALONES     |                                      | Precio Unitario                | 14,52 | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |          |
| Nº ARTICULO: 13     | <b>BALM BOLSA PORTABALONES</b>              |                                      |                                |       | Unidades        | 727               | 146      |
| 02 Deportivo        | 0213 ARTÍCULOS PARA ALMACENAMIENTO          |                                      |                                |       | Importe Total   | 10.556,04         | 2.119,92 |
| <b>Requiere</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |                 |                   |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 021301 Capacidad de almacenaje  | 20         | 20        |
| 021302 Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibles refuerzos. | 16         | 20        |
| <b>Total</b>  | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021301- Buena capacidad de almacenaje.

021302- Material de buena calidad y acabados, que aseguran durabilidad en general. Refuerzos de tela que apoyan muy positivamente una red que quizá sea demasiado fina, convirtiéndose éste en el punto negativo en este apartado. Cordón fino, sin pieza de cierre que obliga a la realización de un nudo para poder fijarlo, lo cual es bastante incómodo.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |           |   |                                      |                 |       |               |            |          |
|---------------------|-----------|---|--------------------------------------|-----------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 |           | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario | 12,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 14     |           | PEFR PELOTAS DE FRONTENIS                   |                                      |                 |       | Unidades      | 685        | 148      |
| 02                  | Deportivo | 0201 BALONES, PELOTAS                       |                                      |                 |       | Importe Total | 8.220,00   | 1.776,00 |
| Requiere            |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación |                 |       |               |            |          |
|                     |           | <input type="checkbox"/> Curso              |                                      |                 |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101   Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 11         | 23        |
| 020102   Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 7          | 15        |
| 020103   Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>20</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101:

APARTADO FRONTENIS: Muy blanda para ser de frontenis. Para jugar a modalidades tipo One Wall o frontón a mano puede ser interesante, pero si valoro como frontenis obtiene mala puntuación. Tal vez podría ser interesante como iniciación, pero el bote es infinitamente distinto al esperado en una pelota de frontenis. Manejo y bote muy deficiente por ello.

APARTADO TENIS: Bote muy negativo para ser pelota de tenis. Falta muchísima reactividad. Los acabados mal hechos hacen que el bote sea poco preciso (se desvía en ocasiones bastante). Valoración negativa

020102:

APARTADO FRONTENIS: Por el mismo motivo que no es una pelota de frontenis, es muy blanda y se espera otro tipo de reactividad al contacto con el suelo o pared en una pelota de frontenis. Esto no quiere decir que sea un mal producto, pero no se ajusta a las características del deporte que estamos tratando. Obtiene valoración negativa por ello.

APARTADO TENIS: Acabados muy negativos, con costuras que hacen que la pelota se desvíe cuando bota.

020103:

APARTADO FRONTENIS: Sería interesante que fuera uniforme amarilla, y no con una parte azul (resta visibilidad si el frontón es azul). A pesar de ello, es agradable.

APARTADO TENIS: Vistosa pero presenta poco brillo respecto a otros productos.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

41 de 351

|                     |   |                 |       |                 |                   |          |
|---------------------|---|-----------------|-------|-----------------|-------------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES  | Precio Unitario | 12,00 | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |          |
| Nº ARTICULO: 14     | PEFR PELOTAS DE FRONTENIS   |                 |       | Unidades        | 685               | 148      |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   |                 |       | Importe Total   | 8.220,00          | 1.776,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |       |                 |                   |          |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 0          | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 0          | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 0          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

No se ha presentado producto de tenis tal y como se solicita en las especificaciones técnicas, por lo que no se puede valorar Por lo tanto, queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 12,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 14     | PEFR  | PELOTAS DE FRONTENIS                 |                                |       | Unidades      | 685        | 148      |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |       | Importe Total | 8.220,00   | 1.776,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 23         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101:

APARTADO FRONTENIS: Buena reactividad en el contacto con el suelo y pared, que permite darle un uso correcto en la práctica del frontenis. Es de calidad y el bote es noble y fiable. El agarre no es resbaladizo y la superficie es agradable al tacto.

APARTADO TENIS: Bote fiable y preciso, gracias a una presurización de las pelotas.

020102:

APARTADO FRONTENIS: Buena calidad de materiales, buenos acabados y consistencia del producto. Es dura y resistente.

APARTADO TENIS: Acabados muy buenos. La costura es eficaz y no influye negativamente en el bote, como ocurre con otros productos.

020103:

APARTADO FRONTENIS: Sería interesante que fuera amarilla y no azul (resta visibilidad si el frontón es azul). A pesar de ello, es agradable. Sin embargo, pierde puntuación por esa parte.

APARTADO TENIS: Vistosa, brillante y agradable.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |        |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|--------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 11,04 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |        |
| Nº ARTICULO: 15     | PEGI  | PELTON GIGANTE                       |                                |       | Unidades      | 258        | 42     |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |       | Importe Total | 2.848,32   | 463,68 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |        |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 23         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101- Producto de alta calidad en todos sus aspectos, con facilidad para su manejo. El material es adecuado didácticamente para todas las edades de la etapa de Primaria, por su polivalencia y adecuación para el aprendizaje. Presenta una gran facilidad de uso y seguridad.

020102- Presenta una buena calidad del material, con una buena resistencia a la rotura y soporte de peso, así como una válvula de hinchado segura, duradera y fiable.

020103- Aspecto y textura muy atractiva a la vista y con un tacto agradable. En cuanto al almacenamiento, una vez desinflado el producto es fácil de guardar y conservar durante un tiempo prolongado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |        |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|--------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 11,04 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |        |
| Nº ARTICULO: 15     | PEGI  | PELTON GIGANTE                       |                                |       | Unidades      | 258        | 42     |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |       | Importe Total | 2.848,32   | 463,68 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |        |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 21         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101- Producto de alta calidad en todos sus aspectos, con facilidad para su manejo y uso. El material es adecuado didácticamente para cursos superiores de la etapa de Primaria, por su polivalencia y adecuación para el aprendizaje, pero puede presentar peligro para los primeros cursos de la etapa de primaria.

020102- Presenta una buena calidad del material, con una buena resistencia a la rotura y al desgaste, así como una válvula de hinchado segura, duradera y fiable.

020103- Aspecto y textura muy atractiva a la vista y con un tacto agradable. En cuanto al almacenamiento, una vez desinflado el producto es fácil de guardar y conservar durante un tiempo prolongado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |        |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|--------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 11,04 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |        |
| Nº ARTICULO: 15     | PEGI  | PELTON GIGANTE                       |                                |       | Unidades      | 258        | 42     |
| 02 Deportivo        |   | 0201 BALONES, PELOTAS                |                                |       | Importe Total | 2.848,32   | 463,68 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |        |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101   Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 23         | 23        |
| 020102   Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103   Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101- Producto de alta calidad en todos sus aspectos, con facilidad para su manejo. El material es adecuado didácticamente para todas las edades de la etapa de Primaria, por su polivalencia y adecuación para el aprendizaje. Presenta una gran facilidad de uso y seguridad.

020102- Presenta una buena calidad del material, con una buena resistencia a la rotura y al desgaste, así como una válvula de hinchado segura, duradera y fiable.

020103- Aspecto y textura muy atractiva a la vista y con un tacto agradable. En cuanto al almacenamiento, una vez desinflado el producto es fácil de guardar y conservar durante un tiempo prolongado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |           |  |         |                          |             |                          |            |          |
|---------------------|-----------|--|---------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 |           | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES |         | Precio Unitario          | 8,70        | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 16     |           | PEGO PELOTA GOMAESPUMA                   |         |                          |             | Unidades                 | 4.646      | 428      |
| 02                  | Deportivo | 0201 BALONES, PELOTAS                    |         |                          |             | Importe Total            | 40.420,20  | 3.723,60 |
| Requiere            |           | <input checked="" type="checkbox"/>      | Muestra | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 0          | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 0          | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

La muestra que presenta es solo de goma espuma, no lleva capa protectora. tal y como se requiere. Por lo que queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |           |            |
|---------------------|---|-----------------|------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES  | Precio Unitario | 8,70 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 16     | PEGO PELOTA GOMAESPUMA  | Unidades        |      | 4.646     | 428        |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS   | Importe Total   |      | 40.420,20 | 3.723,60   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |           |            |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020101 Caracaterísticas dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                            | 0          | 23        |
| 020102 Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 0          | 15        |
| 020103 Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 0          | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

La muestra que presenta es de plástico con hinchado con válvula, no de gomaespuma como se solicita, por lo que queda descalificado

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |      |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 8,70 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 16     | PEGO PELOTA GOMAESPUMA                      |                                      |                                |      | Unidades      | 4.646      | 428      |
| 02 Deportivo        | 0201 BALONES, PELOTAS                       |                                      |                                |      | Importe Total | 40.420,20  | 3.723,60 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020101       | Características dinámicas (manejo balón, no resbaladizo, taco de la superficie, bote)                             | 15         | 23        |
| 020102       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado), dureza. | 15         | 15        |
| 020103       | Aspecto exterior, color, visibilidad, almacenamiento  | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>32</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020101: Presenta unes características dinámicas MEDIAS ya que su manejo es bueno y agradable al tacto, en cambio su bote no es el apropiado faltándole recorrido y es un material que resbala.

020102: La calidad del material es la que se solicita en las características, foam de alta densidad con capa protectora. Su resistencia a la rotura es alta ya que viene de una sola pieza y su material es sólido y compacto

020103: Presenta un aspecto exterior motivador y visible, siendo de fácil almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 18,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 17     | BM2K  | BALON MEDICINAL DE 2 K.              |                                |       | Unidades      | 8          | 129      |
| 02 Deportivo        | 0202 BALONES MEDICINALES                    |                                      |                                |       | Importe Total | 144,00     | 2.322,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020201       | Manejo balón, dureza, seguridad en su uso para evitar lesiones   | 18         | 18        |
| 020202       | Calidad de la superficie uniforme antideslizante de goma para lanzar ejercitando la fuerza               | 10         | 13        |
| 020203       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado) | 7          | 7         |
| 020204       | Aspecto exterior, color, visibilidad   | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |  | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020201: Muy buena relación dureza/tacto, resultando muy agradable y seguro en su uso.

020202: Carece de rugosidad mostrando una calidad media/alta en su acabado.

020203: Resistente con un buen ajuste de la válvula.

020204: Muestra un color verde poco atractivo, clásico y sería preferible un tamaño de balón más pequeño.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |       |          |            |
|---------------------|---|-----------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES  | Precio Unitario | 18,00 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 17     | BM2K BALON MEDICINAL DE 2 K.  | Unidades        |       | 8        | 129        |
| 02 Deportivo        | 0202 BALONES MEDICINALES  | Importe Total   |       | 144,00   | 2.322,00   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |       |          |            |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 020201   Manejo balón, dureza, seguridad en su uso para evitar lesiones   | 15         | 18        |
| 020202   Calidad de la superficie uniforme antideslizante de goma para lanzar ejercitando la fuerza               | 11         | 13        |
| 020203   Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado) | 7          | 7         |
| 020204   Aspecto exterior, color, visibilidad   | 2          | 2         |
| <b>Total</b>  | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020201: Muestra dos superficies con diferente acabados (diferentes rugosidades), pudiendo suponer la unión de ambas superficies molesta en las manos durante los ejercicios repetidos.

020202: La calidad del acabado es excelente pero se echa en falta una superficie de goma más agradable.

020203: Presenta un acabado muy profesional, de calidad. Gran resistencia a la rotura.

020204: Colorido muy vistoso gris/amarillo, presentando un tamaño ideal para su uso.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 18,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 17     | BM2K  | BALON MEDICINAL DE 2 K.              |                                |       | Unidades      | 8          | 129      |
| 02 Deportivo        | 0202 BALONES MEDICINALES                    |                                      |                                |       | Importe Total | 144,00     | 2.322,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020201       | Manejo balón, dureza, seguridad en su uso para evitar lesiones   | 16         | 18        |
| 020202       | Calidad de la superficie uniforme antideslizante de goma para lanzar ejercitando la fuerza               | 12         | 13        |
| 020203       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado) | 7          | 7         |
| 020204       | Aspecto exterior, color, visibilidad   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |  | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 020201: La dureza del balón no es óptima, algo dura que podría resultar molesta en su uso prolongado.  
 020202: Muestra calidad en su superficie, siendo algo deslizante.  
 020203: Perfectamente acabado, con dos uniones muy bien selladas.  
 020204: Superficie rugosa de color y visibilidad excelente.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 24,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 18     | BM3K  | BALON MEDICINAL 3 K.                 |                                |       | Unidades      | 8          | 155      |
| 02 Deportivo        | 0202 BALONES MEDICINALES                    |                                      |                                |       | Importe Total | 192,00     | 3.720,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020201       | Manejo balón, dureza, seguridad en su uso para evitar lesiones   | 16         | 18        |
| 020202       | Calidad de la superficie uniforme antideslizante de goma para lanzar ejercitando la fuerza               | 13         | 13        |
| 020203       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado) | 7          | 7         |
| 020204       | Aspecto exterior, color, visibilidad   | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |  | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020201: La relación dureza/amortiguación es muy buena siendo muy seguro su uso. El tamaño del balón es excesivo para niños y adolescentes.

020202: No desliza, mostrando un óptimo agarre.

020203: Buen acabado con uniones resistentes.

020204: Color verde clásico, poco innovador. Excesivo tamaño.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |                          |                          |       |               |            |          |
|---------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES |                          | Precio Unitario          | 24,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 18     | BM3K                                     | BALON MEDICINAL 3 K.     |                          |       | Unidades      | 8          | 155      |
| 02 Deportivo        |  | 0202 BALONES MEDICINALES |                          |       | Importe Total | 192,00     | 3.720,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/>      | Muestra                  | <input type="checkbox"/> |       |               |            |          |
|                     |  |                          | <input type="checkbox"/> |       |               |            |          |
|                     |  |                          | <input type="checkbox"/> |       |               |            |          |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020201       | Manejo balón, dureza, seguridad en su uso para evitar lesiones   | 16         | 18        |
| 020202       | Calidad de la superficie uniforme antideslizante de goma para lanzar ejercitando la fuerza               | 12         | 13        |
| 020203       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado) | 7          | 7         |
| 020204       | Aspecto exterior, color, visibilidad   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |  | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020201: Permite un manejo adecuado, resultando un poco duro y con uniones entre líneas demasiado profundas, que afectan al tacto.

020202: Acabado de calidad con una superficie alveolar que favorece el agarre, aunque es algo deslizante.

020203: Muy buena calidad general del acabado de válvula y uniones. Resistente al desgaste por un uso prolongado.

020204: Tamaño ideal, bicolor que favorece su visibilidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |   |  |                       |  |               |            |          |
|---------------------|--|---|--|-----------------------|--|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 |  | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES  |  | Precio Unitario 24,00 |  | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 18     |  | BM3K BALON MEDICINAL 3 K.   |  |                       |  | Unidades      | 8          | 155      |
| 02 Deportivo        |  | 0202 BALONES MEDICINALES  |  |                       |  | Importe Total | 192,00     | 3.720,00 |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  |                       |  |               |            |          |

SOBRE  EMPRESA  DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020201       | Manejo balón, dureza, seguridad en su uso para evitar lesiones   | 15         | 18        |
| 020202       | Calidad de la superficie uniforme antideslizante de goma para lanzar ejercitando la fuerza               | 9          | 13        |
| 020203       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado) | 7          | 7         |
| 020204       | Aspecto exterior, color, visibilidad   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |  | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020201: Resulta un poco duro y deslizando pudiendo no ser óptimo su uso prolongado.

020202: Acabado de calidad en dos semiesferas, pero con una superficie poco antideslizante.

020203: Buena calidad en cosido y unión de las semiesferas intuyéndose una buena resistencia a la rotura.

020204: Tamaño ideal y color novedoso.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |   |  |                       |  |               |            |          |
|---------------------|--|---|--|-----------------------|--|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 |  | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES  |  | Precio Unitario 38,64 |  | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 19     |  | BM5K BALON MEDICINAL 5 KG   |  |                       |  | Unidades      | 1          | 29       |
| 02 Deportivo        |  | 0202 BALONES MEDICINALES  |  |                       |  | Importe Total | 38,64      | 1.120,56 |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  |                       |  |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020201       | Manejo balón, dureza, seguridad en su uso para evitar lesiones   | 18         | 18        |
| 020202       | Calidad de la superficie uniforme antideslizante de goma para lanzar ejercitando la fuerza               | 13         | 13        |
| 020203       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado) | 7          | 7         |
| 020204       | Aspecto exterior, color, visibilidad   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020201 - Se otorga la puntuación máxima, lo que indica un excelente manejo del balón, una dureza adecuada y altos estándares de seguridad para prevenir lesiones durante su uso.

020202 - Se indica una superficie uniforme, antideslizante y adecuada para lanzar ejercicios, garantizando un agarre seguro y eficiente para ejercitar la fuerza.

020203 - Se confirma que la resistencia a la rotura es adecuada. Esto indica que los materiales utilizados y la válvula de hinchado cumplen con los estándares de calidad necesarios para garantizar la durabilidad y seguridad del balón.

020204 - Se ha otorgado la puntuación, indicando que el aspecto exterior, el color y la visibilidad del balón son adecuados para su propósito previsto.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 38,64 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 19     | BM5K  | BALON MEDICINAL 5 KG                 |                                |       | Unidades      | 1          | 29       |
| 02 Deportivo        | 0202 BALONES MEDICINALES                    |                                      |                                |       | Importe Total | 38,64      | 1.120,56 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

SOBRE 11

EMPRESA 9425 ELKSPORT DISTRIBUCIONES, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 020201   Manejo balón, dureza, seguridad en su uso para evitar lesiones   | 8          | 18        |
| 020202   Calidad de la superficie uniforme antideslizante de goma para lanzar ejercitando la fuerza               | 6          | 13        |
| 020203   Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado) | 7          | 7         |
| 020204   Aspecto exterior, color, visibilidad   | 2          | 2         |
| <b>Total</b>  | <b>23</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020201 - En cuanto al manejo del balón, su dureza y la seguridad en su uso para prevenir lesiones, se observa una falta notable de seguridad. El balón no ofrece la confianza necesaria para su manipulación, lo que podría aumentar el riesgo de lesiones durante su uso.

020202- En relación con la calidad de la superficie, se evidencia un problema crítico con una superficie uniforme antideslizante para lanzar ejercitando la fuerza, ya que resbala al agarrarlo, lo que representa un riesgo potencial para la seguridad del usuario.

020203 - La resistencia a la rotura es adecuada, los materiales utilizados y la válvula de hinchado cumplen con los estándares de calidad necesarios para garantizar la durabilidad y seguridad del balón.

020204 - El aspecto exterior, el color y la visibilidad del balón son adecuados para su propósito previsto.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 2 | DEPORTIVO: PELOTAS Y BALONES MEDICINALES    |                                      | Precio Unitario                | 38,64 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 19     | BM5K  | BALON MEDICINAL 5 KG                 |                                |       | Unidades      | 1          | 29       |
| 02 Deportivo        | 0202 BALONES MEDICINALES                    |                                      |                                |       | Importe Total | 38,64      | 1.120,56 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020201       | Manejo balón, dureza, seguridad en su uso para evitar lesiones   | 8          | 18        |
| 020202       | Calidad de la superficie uniforme antideslizante de goma para lanzar ejercitando la fuerza               | 6          | 13        |
| 020203       | Resistencia a la rotura (calidad de los materiales, cosido y/o densidad de foam y/o válvula de hinchado) | 7          | 7         |
| 020204       | Aspecto exterior, color, visibilidad   | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |  | <b>22</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020201 - En cuanto al manejo del balón, su dureza y la seguridad en su uso para prevenir lesiones, se observa una falta notable de seguridad. El balón no ofrece la confianza necesaria para su manipulación, lo que podría aumentar el riesgo de lesiones durante su uso.

020202- En relación con la calidad de la superficie, se evidencia un problema crítico con una superficie uniforme antideslizante para lanzar ejercitando la fuerza, ya que resbala al agarrarlo, lo que representa un riesgo potencial para la seguridad del usuario.

020203- La resistencia a la rotura, que incluye la calidad de los materiales y la válvula de hinchado, es satisfactoria. Esto indica que el balón está bien construido y no presenta riesgos evidentes de rotura o fallo estructural durante su uso.

020204 - En lo que respecta al aspecto exterior, color y visibilidad, se identifica una deficiencia menor, ya que el balón es oscuro, lo que podría dificultar su identificación en ciertas condiciones de iluminación o entornos.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |        |               |            |           |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 3 | DEPORTIVO: ARMARIO PORTABALONES Y BANCO SUECO |                                      | Precio Unitario                | 374,40 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 20     | ARBA ARMARIO PORTABALONES                     |                                      |                                |        | Unidades      | 2          | 30        |
| 02 Deportivo        | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO                     |                                      |                                |        | Importe Total | 748,80     | 11.232,00 |
| Requiere            | <input type="checkbox"/> Muestra              | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 12

EMPRESA 9514 GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIV. SA

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020301 Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 15         | 17        |
| 020302 Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 13         | 13        |
| 020303 Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 8          | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

02301- El armario presenta una estructura básica, se señala que no cuenta con refuerzos laterales, lo que puede afectar su estabilidad y resistencia general.

02302- Se destaca la excelente calidad de los materiales utilizados, así como la aplicación de barnices de alta calidad que proporcionan una protección duradera. Además, se confirma la presencia de protecciones adecuadas, lo que contribuye a la conservación del armario y a la prevención de daños.

02303- No posee refuerzos de las sujeciones lo ue delimita su robustez.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |        |               |            |           |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 3 | DEPORTIVO: ARMARIO PORTABALONES Y BANCO SUECO |                                      | Precio Unitario                | 374,40 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 20     | ARBA ARMARIO PORTABALONES                     |                                      |                                |        | Unidades      | 2          | 30        |
| 02 Deportivo        | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO                     |                                      |                                |        | Importe Total | 748,80     | 11.232,00 |
| Requiere            | <input type="checkbox"/> Muestra              | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 20

EMPRESA 9649 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, S.A.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020301 Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 17         | 17        |
| 020302 Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 13         | 13        |
| 020303 Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 10         | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020301- El armario cuenta con una estructura sólida y estable, con uniones de alta calidad y refuerzos adecuados. Su resistencia y solidez están garantizadas, lo que asegura la seguridad y durabilidad del armario incluso en condiciones de uso intensivo.

020302- Se destaca la excelente calidad de los materiales utilizados, así como la aplicación de barnices de alta calidad que proporcionan una protección duradera. Además, se confirma la presencia de protecciones adecuadas, lo que contribuye a la conservación del armario y a la prevención de daños.

020303- El armario cuenta con sujeciones, tornillería y ganchos de agarre reforzados que garantizan la seguridad y estabilidad de su contenido. Además, se destaca la facilidad de instalación y la posibilidad de sustituir piezas de forma sencilla, lo que facilita su mantenimiento y prolonga su vida útil.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |        |               |            |           |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 3 | DEPORTIVO: ARMARIO PORTABALONES Y BANCO SUECO |                                      | Precio Unitario                | 185,28 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 21     | BANS BANCO SUECO                              |                                      |                                |        | Unidades      | 1.178      | 290       |
| 02 Deportivo        | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO                     |                                      |                                |        | Importe Total | 218.259,84 | 53.731,20 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 12

EMPRESA 9514 GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIV. SA

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020301 Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 16         | 17        |
| 020302 Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 13         | 13        |
| 020303 Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 10         | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020301: Estructura de buena calidad, que provee de una fiable estabilidad en la totalidad del banco. Única inestabilidad detectada: poniendo un pie sobre uno de los dos extremos, el banco se levanta dejando el peso en el extremo (es habitual en la mayoría de bancos). Pruebas de estabilidad, moviendo el banco, dejándolo caer, etc., aprobadas con éxito. Al dejarlo caer hace poco ruido, amortiguando parte del impacto toda la estructura. Es una estructura sólida y resistente. Los refuerzos son de buena calidad y fiables. Los pivotes tienen buena densidad y el remache doble del centro da seguridad a la estructura. Dado la vuelta, apoyándose de pie sobre la barra inferior, también es estable.

020302: Los acabados son de calidad, así como su estética. El barnizado ha sido realizado con brillo, permitiendo, además de evitar una excesiva suciedad en el asiento, dar una estética agradable. Las protecciones tienen buena densidad del material y se aprecian firmes y bien aseguradas.

020303: Las sujeciones tienen buen acabado, buenos remaches y sujeciones. El remache central doble aporta seguridad y estabilidad. Buena instalación y tornillería de calidad, aplicada hasta lo más hondo y bien asegurada. Gancho fino pero fiable en la sujeción.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |        |               |            |           |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 3 | DEPORTIVO: ARMARIO PORTABALONES Y BANCO SUECO |                                      | Precio Unitario                | 185,28 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 21     | BANS BANCO SUECO                              |                                      |                                |        | Unidades      | 1.178      | 290       |
| 02 Deportivo        | 0203 MOBILIARIO DEPORTIVO                     |                                      |                                |        | Importe Total | 218.259,84 | 53.731,20 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 20

EMPRESA 9649 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, S.A.

## Criterios de Calificación

| Criterio   | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020301 Estructura, estabilidad, calidad de uniones, resistencia, solidez, refuerzos  | 14         | 17        |
| 020302 Acabados, calidad de materiales, calidad de barnices, protecciones  | 7          | 13        |
| 020303 Facilidad y refuerzo en las sujeciones, tornillería, sujeciones, instalación, ganchos de agarre y/o facilidad de sustitución de piezas. | 7          | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>28</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020301: Estructura de mediana calidad, estable en general, aunque produce un excesivo ruido en el movimiento y dejado caer (sinónimo de un posible desgaste con el uso). Buen equilibrio en los extremos y en el desplazamiento lateral sobre el banco, debido a una mayor anchura de las patas, que sobresalen un poco (esto también puede suponer un defecto, ya que puede provocar algún tropiezo al ocupar mayor volumen de espacio, respecto a otros bancos, en los que la anchura del asiento es la misma que la de las patas). La ausencia de remache central doble da menos seguridad. Parece un producto bien acabado, pero que podría ser mejor y más consistente, robusto y resistente. Refuerzos de menor calidad que otros productos. Los pivotes tienen menos densidad que otros productos, haciendo que sea menos robusto. Realizadas pruebas de equilibrio sobre parte superior e inferior, se considera estable.

020302: Los acabados podrían ser de mejor calidad, aunque tampoco son defectuosos. El barnizado no es brillante, haciendo que se ensucie visualmente con más facilidad, y haciéndolo menos estético que otros productos similares. Las protecciones son correctas, pero podrían ser mejores, con mayor densidad del acolchado de los pivotes.

020303: Las sujeciones tienen buen acabado, aunque mejorable. Ausencia de remache central doble, que aportaría más seguridad. Buena instalación, pero la tornillería se ve peor asegurada que otros productos, al tener la cabeza superior más fina (diámetro del tornillo menor) y no estar asegurada hasta lo más hondo. Estas sujeciones, por tanto, muestran peor valoración.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |                            |                          |                 |                          |             |                          |            |           |
|--|----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 43                         |                            | HORNOS DE MUFLA          |                 | Precio Unitario          | 2.617,54    | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 200 HOM5 HORNO DE MUFLA DE 50 L |                            |                          |                 |                          |             | Unidades                 | 3          | 12        |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0758                     | HORNOS DE MUFLA |                          |             | Importe Total            | 7.852,62   | 31.410,48 |
| Requiere                                     |                            | <input type="checkbox"/> | Muestra         | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |           |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **JOSE MARIA NAVAS**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075801       | Características funcionales, operatividad, precisión, facilidad en su uso, tiempo de recuperación de temperatura, calidad de sistemas de trabajo y componentes... | 24         | 25        |
| 075802       | Nivel de seguridad, dispositivos de seguridad adicionales, nivel de aislamiento térmico, ...  | 10         | 10        |
| 075803       | Nivel de actualización, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075801 Tiene un control digital con 15 programas con 18 segmentos lo que facilita la sistematización del trabajo en el aula. La manivela de cierre presenta una forma poco ergonómica.  
 075802 Presenta un sistema de seguridad según las normativas vigentes y adecuado para un uso con las garantías de seguridad. Es eficaz en aislamiento y en cierre hermético.  
 075803 Horno de fabricación nacional, lo cual facilita la obtención de repuestos y servicio de mantenimiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |                            |                          |                 |                          |             |                          |            |
|--|----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 43                         |                            | HORNOS DE MUFLA          |                 | Precio Unitario          | 2.617,54    | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 200 HOM5 HORNO DE MUFLA DE 50 L |                            |                          |                 |                          |             | 3                        | 12         |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0758                     | HORNOS DE MUFLA |                          |             | Unidades                 |            |
|  | Requiere                   | <input type="checkbox"/> | Muestra         | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |
|  |                            |                          |                 |                          |             | Importe Total            | 7.852,62   |
|  |                            |                          |                 |                          |             |                          | 31.410,48  |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **ELIAS JADRAQUE, S.A.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075801       | Características funcionales, operatividad, precisión, facilidad en su uso, tiempo de recuperación de temperatura, calidad de sistemas de trabajo y componentes... | 24         | 25        |
| 075802       | Nivel de seguridad, dispositivos de seguridad adicionales, nivel de aislamiento térmico, ...  | 10         | 10        |
| 075803       | Nivel de actualización, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075801 Tiene un control digital con 15 programas con 18 segmentos lo que facilita la sistematización del trabajo en el aula. La manivela de cierre presenta una forma poco ergonómica.  
 075802 Presenta un sistema de seguridad según las normativas vigentes y adecuado para un uso con las garantías de seguridad. Es eficaz en aislamiento y en cierre hermético.  
 075803 Horno de fabricación nacional, lo cual facilita la obtención de repuestos y servicio de mantenimiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

349 de 351

|  |                            |                          |                 |                          |          |               |            |
|--|----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|----------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 43                         |                            | HORNOS DE MUFLA          |                 | Precio Unitario          | 2.617,54 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 200 HOM5 HORNO DE MUFLA DE 50 L |                            |                          |                 |                          |          | 3             | 12         |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0758                     | HORNOS DE MUFLA |                          |          | Unidades      |            |
|  | Requiere                   | <input type="checkbox"/> | Muestra         | <input type="checkbox"/> |          | Importe Total | 7.852,62   |
|  |                            | <input type="checkbox"/> | Instalación     | <input type="checkbox"/> |          |               | 31.410,48  |
|  |                            | <input type="checkbox"/> | Curso           |                          |          |               |            |

SOBRE 15

EMPRESA 9551 PROYECTOS INDUSTRIALES HNOS ANTÚNEZ, SL (PIHA)

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075801       | Características funcionales, operatividad, precisión, facilidad en su uso, tiempo de recuperación de temperatura, calidad de sistemas de trabajo y componentes... | 24         | 25        |
| 075802       | Nivel de seguridad, dispositivos de seguridad adicionales, nivel de aislamiento térmico, ...  | 10         | 10        |
| 075803       | Nivel de actualización, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075801 Tiene un control digital con 15 programas con 18 segmentos lo que facilita la sistematización del trabajo en el aula. La manivela de cierre presenta una forma poco ergonómica.  
 075802 Presenta un sistema de seguridad según las normativas vigentes y adecuado para un uso con las garantías de seguridad. Es eficaz en aislamiento y en cierre hermético.  
 075803 Horno de fabricación nacional, lo cual facilita la obtención de repuestos y servicio de mantenimiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |                            |                          |                 |                          |             |                          |            |           |
|--|----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 43                         |                            | HORNOS DE MUFLA          |                 | Precio Unitario 2.617,54 |             | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 200 HOM5 HORNO DE MUFLA DE 50 L |                            |                          |                 |                          |             | 3                        | 12         |           |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0758                     | HORNOS DE MUFLA |                          |             | Importe Total            | 7.852,62   | 31.410,48 |
| Requiere                                     |                            | <input type="checkbox"/> | Muestra         | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |           |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075801       | Características funcionales, operatividad, precisión, facilidad en su uso, tiempo de recuperación de temperatura, calidad de sistemas de trabajo y componentes... | 15         | 25        |
| 075802       | Nivel de seguridad, dispositivos de seguridad adicionales, nivel de aislamiento térmico, ...  | 10         | 10        |
| 075803       | Nivel de actualización, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>30</b>  | <b>40</b> |

Observaciones:

075801 No especifica las zonas calefactoras ni su ubicación. Los tamaños especificados no se ajustan a un modelo operativo. La ubicación de la chimenea es posterior, lo cual dificulta su colocación. Tiene un control digital con sólo 4 programas con 15 segmentos.

075802 Presenta un sistema de seguridad según las normativas vigentes y adecuado para un uso con las garantías de seguridad. Es eficaz en aislamiento y en cierre hermético.

075803 El distribuidor asegura la facilidad en la obtención de repuestos.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

351 de 351

|  |                            |                          |                 |                          |             |                          |            |           |
|--|----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 43                         |                            | HORNOS DE MUFLA          |                 | Precio Unitario          | 2.617,54    | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 200 HOM5 HORNO DE MUFLA DE 50 L |                            |                          |                 |                          |             | 3                        | 12         |           |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0758                     | HORNOS DE MUFLA |                          |             | Unidades                 |            |           |
|  | Requiere                   | <input type="checkbox"/> | Muestra         | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |           |
|  |                            |                          |                 |                          |             | Importe Total            | 7.852,62   | 31.410,48 |

SOBRE 19

EMPRESA 9648 MATERIAL BLANCO DE LABORATORIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075801       | Características funcionales, operatividad, precisión, facilidad en su uso, tiempo de recuperación de temperatura, calidad de sistemas de trabajo y componentes... | 0          | 25        |
| 075802       | Nivel de seguridad, dispositivos de seguridad adicionales, nivel de aislamiento térmico, ...  | 0          | 10        |
| 075803       | Nivel de actualización, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 0          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

Queda desestimado por no especificar el modelo que ofrece, ya que presenta simplemente una tabla con diversos modelos, lo cual da lugar a confusión, por lo que queda descalificado.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |        |           |            |
|---------------------|---|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 5 | DEPORTIVO: COLCHONETAS SALTOS   | Precio Unitario | 660,00 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 24     | CCSA COLCHONETA CAIDA DE SALTOS   | Unidades        |        | 118       | 0          |
| 02 Deportivo        | 0204 COLCHONETAS  | Importe Total   |        | 77.880,00 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |

SOBRE 12

EMPRESA 9514 GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIV. SA

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020401 Absorción de impacto                        | 20         | 20        |
| 020402 Manejabilidad y transporte                  | 13         | 13        |
| 020403 Calidad de materiales y acabados, costuras, | 5          | 5         |
| 020404 Ventilación del colchón interior            | 2          | 2         |
| <b>Total</b>                                       | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020401- La muestra presentada dispone de un nivel alto de absorción de impacto, buena recepción y caída, sin producirse desplazamientos del producto por el propio impacto.

020402- El producto presentado dispone de 6 asas reforzadas e introducidas dentro del material, siendo su manejabilidad y transporte de nivel alto, al estar repartidas en los dos laterales y reforzadas.

020403- La calidad de los materiales presentados son de nivel alto, tanto en la funda de lona plastificada de poliéster, que le aporta una leve rugosidad evitando deslizamientos por el impacto, como en los acabados de las costuras, con hilo fuerte y doble. Dispone de una cremallera a lo largo de todo el lateral como buen sistema para una posible sustitución de su componente interior.

020404- La muestra presenta una ventilación del colchón interior de nivel alto, debido a la existencia de 8 ollados grandes en los dos laterales y dos más en los bordes del ancho de la colchoneta.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |        |           |            |
|---------------------|---|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 5 | DEPORTIVO: COLCHONETAS SALTOS   | Precio Unitario | 660,00 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 24     | CCSA COLCHONETA CAIDA DE SALTOS   | Unidades        |        | 118       | 0          |
| 02 Deportivo        | 0204 COLCHONETAS  | Importe Total   |        | 77.880,00 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

| Criterio   | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020401 Absorción de impacto                        | 8          | 20        |
| 020402 Manejabilidad y transporte                  | 8          | 13        |
| 020403 Calidad de materiales y acabados, costuras, | 2          | 5         |
| 020404 Ventilación del colchón interior            | 0          | 2         |
| <b>Total</b>                                       | <b>18</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020401- La muestra presentada muestra un nivel bajo de absorción de impacto, mala recepción y caída, debido a la holgura entre la funda y el relleno.

020402- El producto presentado dispone de dos agarres asideros laterales de 4cm., no cumpliendo con la medida de 5 cm, siendo a su vez difícil de transportar.

020403- La calidad de los materiales presentados son de nivel bajo, ya que la funda de lona plastificada de poliéster no tiene ninguna rugosidad, es deslizante, lo que puede dificultar la salida de la colchoneta tras el impacto. Además, presenta muchos pliegues y hendiduras, lo que puede provocar roces y deslizamientos indeseados. Las costuras no presentan un hilo de gran consistencia lo que puede perjudicar su durabilidad al uso. Dispone de una cremallera a lo largo de todo el lateral como buen sistema para una posible sustitución de su componente interior.

020404- La muestra presenta una ventilación del colchón interior de nivel bajo, debido a la existencia de solo 1 ollado pequeño en cada lateral.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |        |           |            |
|---------------------|---|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 5 | DEPORTIVO: COLCHONETAS SALTOS   | Precio Unitario | 660,00 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 24     | CCSA COLCHONETA CAIDA DE SALTOS   | Unidades        |        | 118       | 0          |
| 02 Deportivo        | 0204 COLCHONETAS  | Importe Total   |        | 77.880,00 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020401 Absorción de impacto                        | 18         | 20        |
| 020402 Manejabilidad y transporte                  | 12         | 13        |
| 020403 Calidad de materiales y acabados, costuras, | 3          | 5         |
| 020404 Ventilación del colchón interior            | 1          | 2         |
| <b>Total</b>                                       | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020401- La muestra presentada muestra un nivel alto de absorción de impacto, buena recepción y caída, pero su material deslizante podría incidir en el desplazamiento o deslizamiento tras el impacto.

020402- El producto presentado dispone de cuatro asas laterales y una frontal con un nivel medio de refuerzo, lo que puede conllevar desgaste en el transporte a medio plazo. El producto se puede manejar sin problemas.

020403- La calidad de los materiales presentados son de nivel medio, ya que la funda de lona plastificada de poliéster no tiene ninguna rugosidad, es deslizante. Las costuras no presentan un hilo de gran consistencia lo que puede perjudicar su durabilidad al uso. Dispone de una cremallera a lo largo de todo el lateral como buen sistema para una posible sustitución de su componente interior.

020404- La muestra presenta una ventilación del colchón interior de nivel bajo, debido a la existencia de solo 2 ollados pequeños en los dos laterales, lo que puede complicar su ventilación.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |        |            |            |
|---------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 5 | DEPORTIVO: COLCHONETAS SALTOS   | Precio Unitario | 210,00 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 25     | COLC COLCHONETA DE GIMNASIA   | Unidades        |        | 1.426      | 542        |
| 02 Deportivo        | 0204 COLCHONETAS  | Importe Total   |        | 299.460,00 | 113.820,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 12

EMPRESA 9514 GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIV. SA

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020401 Absorción de impacto                        | 20         | 20        |
| 020402 Manejabilidad y transporte                  | 13         | 13        |
| 020403 Calidad de materiales y acabados, costuras, | 5          | 5         |
| 020404 Ventilación del colchón interior            | 2          | 2         |
| <b>Total</b>                                       | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020401- La colchoneta ofrece una excelente capacidad para absorber impactos, proporcionando un entorno seguro para la práctica de ejercicios y la prevención de lesiones.

020402- La colchoneta es fácil de manejar y transportar, lo que facilita su uso en diferentes áreas de entrenamiento o su almacenamiento cuando no está en uso.

020403- La colchoneta está fabricada con materiales de alta calidad y cuenta con acabados cuidados y costuras resistentes, lo que garantiza su durabilidad y resistencia durante el uso prolongado.

020404- El colchón interior está diseñado para proporcionar una buena ventilación, lo que ayuda a mantenerlo fresco y libre de olores, incluso durante sesiones de entrenamiento intensas, dispone de ollaos e medidas adecuadas para su ventilación.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

72 de 351

|                     |   |                 |        |            |            |
|---------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 5 | DEPORTIVO: COLCHONETAS SALTOS   | Precio Unitario | 210,00 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 25     | COLC COLCHONETA DE GIMNASIA   | Unidades        |        | 1.426      | 542        |
| 02 Deportivo        | 0204 COLCHONETAS  | Importe Total   |        | 299.460,00 | 113.820,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020401 Absorción de impacto                        | 10         | 20        |
| 020402 Manejabilidad y transporte                  | 13         | 13        |
| 020403 Calidad de materiales y acabados, costuras, | 5          | 5         |
| 020404 Ventilación del colchón interior            | 1          | 2         |
| <b>Total</b>                                       | <b>29</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020401- La colchoneta ofrece una absorción de impacto limitada debido a su densidad, lo que puede resultar insuficiente para proporcionar un nivel adecuado de protección durante la práctica de ejercicios. Además, se señala que presenta ollados de expulsión de aire pequeños, lo que puede afectar aún más su capacidad para amortiguar los impactos.

020402- La colchoneta es fácil de manejar y transportar, lo que facilita su uso en diferentes áreas de entrenamiento o su almacenamiento cuando no está en uso.

020403- La colchoneta está fabricada con materiales de alta calidad y cuenta con acabados cuidados y costuras resistentes, lo que garantiza su durabilidad y resistencia durante el uso prolongado.

020404- La colchoneta presenta ollados de expulsión de aire pequeños, lo que puede afectar su capacidad para permitir una adecuada ventilación del colchón interior. Esto podría resultar en acumulación de calor y humedad durante el uso prolongado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |        |            |            |
|---------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 5 | DEPORTIVO: COLCHONETAS SALTOS   | Precio Unitario | 210,00 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 25     | COLC COLCHONETA DE GIMNASIA   | Unidades        |        | 1.426      | 542        |
| 02 Deportivo        | 0204 COLCHONETAS  | Importe Total   |        | 299.460,00 | 113.820,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

| Criterio   | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020401 Absorción de impacto                        | 8          | 20        |
| 020402 Manejabilidad y transporte                  | 13         | 13        |
| 020403 Calidad de materiales y acabados, costuras, | 5          | 5         |
| 020404 Ventilación del colchón interior            | 0          | 2         |
| <b>Total</b>                                       | <b>26</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

02401- La colchoneta se considera muy blanda, lo que indica una absorción de impacto insuficiente para proporcionar un nivel adecuado de protección durante la práctica de ejercicios. Además, se señala que no presenta ollado de expulsión de aire, lo que podría afectar aún más su capacidad para amortiguar los impactos y contribuir a la comodidad del usuario.

02402- La colchoneta es fácil de manejar y transportar, lo que facilita su uso en diferentes áreas de entrenamiento o su almacenamiento cuando no está en uso.

02403- La colchoneta está fabricada con materiales de alta calidad y cuenta con acabados cuidados y costuras resistentes, lo que garantiza su durabilidad y resistencia durante el uso prolongado.

02404- La colchoneta no presenta ollados de expulsión de aire en el colchón interior, lo que puede resultar en una mala ventilación y acumulación de calor durante el uso prolongado. Esto puede afectar la comodidad del usuario y contribuir a la proliferación de bacterias y olores desagradables.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |          |                            |
|---------------------|---|-----------------|----------|----------------------------|
| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA                   |                 |          |                            |
| Nº ARTICULO: 26     | <b>ARO4 ARO PSICOMOTRICIDAD 40 CM</b>   | Precio Unitario | 1,80     | <b>PRIMARIA SECUNDARIA</b> |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 1.850    | 297                        |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 3.330,00 | 534,60                     |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501- NIVEL ALTO DE ADECUACIÓN A SU FUNCIÓN, ASÍ COMO MANEJABILIDAD, PESO Y ERGONOMÍA. NO TIENE FILOS Y ES MUY SUAVE AL TACTO. ES SEGURO Y FÁCIL DE UTILIZAR.  
 020502- MUY RESISTENTE Y DEFORMABLE. BUENA CALIDAD Y ESTABILIDAD. BUENOS ACABADOS.  
 020503- FÁCIL LIMPIEZA. MATERIAL SUAVE Y DE FÁCIL ALMACENAJE.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |          |        |
|---------------------|---|-----------------|----------|--------|
| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA                   |                 |          |        |
| Nº ARTICULO: 27     | <b>AROS ARO PSICOMOTRICIDAD 50 CM</b>   | Precio Unitario | 2,40     |        |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 1.900    | 297    |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 4.560,00 | 712,80 |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501- NIVEL ALTO DE ADECUACIÓN A SU FUNCIÓN, ASÍ COMO MANEJABILIDAD, PESO Y ERGONOMÍA. NO TIENE FILOS Y ES MUY SUAVE AL TACTO. ES SEGURO Y FÁCIL DE UTILIZAR.  
 020502- MUY RESISTENTE Y DEFORMABLE. BUENA CALIDAD Y ESTABILIDAD. BUENOS ACABADOS.  
 020503- FÁCIL LIMPIEZA. MATERIAL SUAVE Y DE FÁCIL ALMACENAJE.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |          |          |
|---------------------|---|-----------------|----------|----------|
| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA                   |                 |          |          |
| Nº ARTICULO: 28     | <b>ARO6 ARO PSICOMOTRICIDAD 60 CM</b>   | Precio Unitario | 3,60     |          |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 1.978    | 379      |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 7.120,80 | 1.364,40 |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501- NIVEL ALTO DE ADECUACIÓN A SU FUNCIÓN, ASÍ COMO MANEJABILIDAD, PESO Y ERGONOMÍA. NO TIENE FILOS Y ES MUY SUAVE AL TACTO. ES SEGURO Y FÁCIL DE UTILIZAR.  
 020502- MUY RESISTENTE Y DEFORMABLE. BUENA CALIDAD Y ESTABILIDAD. BUENOS ACABADOS.  
 020503- FÁCIL LIMPIEZA. MATERIAL SUAVE Y DE FÁCIL ALMACENAJE.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

77 de 351

|                     |   |                                      |                                |                     |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA |                                      |                                |                     |
| Nº ARTICULO: 29     | BIRL  | BIRLAS                               | Precio Unitario 62,82          | PRIMARIA SECUNDARIA |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                      |                                      | Unidades                       | 352 80              |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total       |
|                     |   |                                      |                                | 22.112,64 5.025,60  |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 17         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 11         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Producto con buen diseño, manejabilidad, peso y ergonomía, que ofrece las características esperables para la correcta práctica de lanzamiento de Birlas. Este juego popular requiere que las piezas tengan equilibrio ante leves impactos (solo debe caer si el impacto es directo, y no por efectos como el del viento), y este producto cumple con dicho requisito. Buena ratio seguridad-peso-precisión, importante en el caso de objetos usados en disciplinas de puntería y lanzamiento para coordinación óculo-manual. La madera es de calidad y buen acabado. El motxo o birla pequeña es precisa, aunque se aprecia un poco de falta de peso (también aporta seguridad, ya que mayor peso más riesgo de mayor daño en caso de impacto en algún alumno). Si tuviera un mayor peso tendría una valoración mayor en estabilidad y precisión, pero es un buen producto.

020502: Es un producto con buenos acabados y resistente. Buena calidad de materiales, con torneado bien acabado, sin astillas ni fisuras en el contorno de birla y motxo.

020503: Fácil de almacenar y transportar. Buen aspecto general y buen diseño.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |   |  |                 |            |
|---------------------|--|---|--|-----------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 6 |  | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA                   |  |                 |            |
| Nº ARTICULO: 30     |  | BOLO JUEGO DE BOLOS   |  | Precio Unitario | 18,46      |
| 02 Deportivo        |  | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  |  | Unidades        | 420        |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 7.753,20   |
|                     |  |   |  | PRIMARIA        | SECUNDARIA |
|                     |  |   |  | 0               | 0,00       |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 15         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 12         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501- El set presentado tiene un nivel medio de adecuación del diseño y características físicas debido a la poca estabilidad que presentan al ser colocados, no estando completamente equilibrados. Su adaptación al nivel de aprendizaje es medio por la dificultad de colocación, sobre todo para alumnado con menor desarrollo de la motricidad fina.

020502- En cuanto a su resistencia, el nivel presentado es alto gracias a la eliminación de juntas intermedias, lo que mejora su durabilidad y desgaste. En cuanto a los acabados, el producto presentado tiene un nivel bajo ya que la base de los bolos presenta deformaciones en el plástico, lo que incomoda su colocación mostrando desequilibrio y fácil caída.

020503- Presenta una caja de almacenaje consistente en la que se puede ordenar y guardar perfectamente el producto completo. El nivel de facilidad de limpieza es alto ya que se accede sin problemas a las hendiduras y zonas curvas de los bolos y pelotas. El material del producto es fácilmente deslizable para su limpieza. Además, la caja de almacenaje se transporta con facilidad por el buen agarre del asa.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |          |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA |                                      | PRECIO UNITARIO                | 31,20    | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 31     | COMB COMBAS   |                                      | Unidades                       | 239      | 37       |            |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                      |                                      | Importe Total                  | 7.456,80 | 1.154,40 |            |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |          |          |            |

SOBRE

2

EMPRESA

1142

EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 9          | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 7          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 4          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>20</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Es un producto demasiado largo, que impide el manejo correcto. También carece de peso y robustez en general. Sí es ergonómico, pero no aporta demasiada seguridad. Desaconsejaría su uso como producto de escalada. Tampoco serviría como cuerda de salto, al faltarle peso general (cuesta mucho, entre su excesiva longitud y su elevado peso, dar cuerda para saltar). Por tanto es un producto que apenas consigue la puntuación necesaria para aprobar. Tal vez como material para arrastrar objetos y trabajar la trepa por el suelo, sin elementos de seguridad, para trabajar la fuerza del tren superior. Pero para ello creo que existen mejores opciones. No aporta demasiada seguridad ni precisión en los usos generales que se pueden esperar de una cuerda.

020502: La calidad de los materiales no es mala, aunque podría tener mejores acabados. Parece resistente al uso, pero le falta robustez en general y mayor peso para que sea considerado un producto fiable.

020503: Es fácilmente almacenable, pero su transporte es molesto (excesiva longitud).

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |          |          |
|---------------------|---|-----------------|----------|----------|
| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA                   |                 |          |          |
| Nº ARTICULO: 32     | <b>CUER CUERDA SALTO INDIVIDUAL DE 3 M DE LARGO</b>   | Precio Unitario | 13,44    |          |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 625      | 151      |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 8.400,00 | 2.029,44 |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 12         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

02051- El lote presentado tiene un nivel alto de características físicas acorde a su función, ya que muestra una buena manejabilidad, su peso es adecuado a las diferentes edades de uso, siendo además bastante estable, cumpliendo así de manera alta con los criterios de adaptación para diferentes tareas y usos, aportando en su uso una buena velocidad y estabilidad de la cuerda durante el salto.

020502- En cuanto a su resistencia, su nivel es medio, ya que el nylon podría sufrir alguna deformación durante el uso propongado en pistas deportivas de exterior, normalmente con suelo de cemento, que puede deshacer con más facilidad el material. Los acabados son de nivel alto, no presentando rugosidades al tacto.

020503- El producto presentado muestra una gran facilidad de almacenaje pero no dentro de su propia caja. Es fácil de transportar debido a su peso óptimo.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |                             |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA |                                      |                                |                             |
| Nº ARTICULO: 33     | DISC  | DISCO VOLADOR                        | Precio Unitario 2,94           | PRIMARIA SECUNDARIA         |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                      |                                      | Unidades                       | 1.813 0                     |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total 5.330,22 0,00 |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 15         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 6          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>28</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Tiene un buen nivel de adecuación del diseño ya que el peso es apropiado, de fácil manejo, su ergonomía es correcta para su función de lanzar y recibir. Pero en cambio presenta poca densidad de foam. El diámetro supera un poco las medidas óptimas, disminuyendo su manejabilidad, dificultando aprendizaje del alumnado a que va dirigido.

020502: Tiene un nivel medio resistencia al uso ya que el acabado del material es de fácil rotura y desgaste.

020503: El producto tiene fácil almacenamiento, así como el transporte y su limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |               |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA |                                      |                                |               |
| Nº ARTICULO: 34     | FRIS  | FRISBEE (DISCO VOLADOR)              | Precio Unitario                | 2,76          |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                      |                                      | Unidades                       | 12            |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |
|                     |   |                                      |                                | 33,12         |
|                     |   |                                      |                                | 1.106,76      |

SOBRE EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 19         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 11         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Producto con un buen diseño, manejabilidad, peso y ergonomía, características que le permiten ser una buena opción para la práctica del Ultimate Frisbee. Es práctico y el vuelo es efectivo. Se coge con facilidad y el lanzamiento también es preciso, con el vuelo sin trayectoria errática. El agarre es seguro, y no tiene aristas o elementos que puedan ser potencialmente lesivos por el roce con la mano.

020502: Se aprecia un producto de calidad, con buenos acabados. No permite la reposición de componentes, dado que al ser un producto entero y no por partes, si se rompe, se suele tener que desechar para no arriesgar en lesiones de mano del alumnado. Solo se adivina un posible desgaste en la zona de las letras del parte superior del disco.

020503: Fácil de almacenar, transportar y limpiar.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA |                                      |                      |  |          |            |       |     |          |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|----------------------|--|----------|------------|-------|-----|----------|----------|
| Nº ARTICULO: 35     | INDI  | INDIAKAS                             | Precio Unitario 4,02 | <table border="1"> <tr> <th>PRIMARIA</th> <th>SECUNDARIA</th> </tr> <tr> <td>2.211</td> <td>483</td> </tr> <tr> <td>8.888,22</td> <td>1.941,66</td> </tr> </table> | PRIMARIA | SECUNDARIA | 2.211 | 483 | 8.888,22 | 1.941,66 |
| PRIMARIA            | SECUNDARIA  |                                      |                      |  |          |            |       |     |          |          |
| 2.211               | 483   |                                      |                      |  |          |            |       |     |          |          |
| 8.888,22            | 1.941,66  |                                      |                      |  |          |            |       |     |          |          |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                      |                                      | Unidades             |  |          |            |       |     |          |          |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | Importe Total        |  |          |            |       |     |          |          |
|                     | <input type="checkbox"/> Curso  |                                      |                      |  |          |            |       |     |          |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 6          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: presenta buen nivel de adecuación del diseño y características físicas tanto en manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio y estabilidad. Con buena precisión, facilidad y seguridad en el uso. Su utilización para el alumnado es buena ya que presenta un diseño perfecto para el golpeo. El conjunto de todas sus características hace de este material que sea atractivo y motivador.

020502: La resistencia al uso es media\_baja ya que su rotura es segura (por la plumas) al poco tiempo de ser utilizadas.

020503: Facil almacenamiento, transporte.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |   |  |                 |            |
|---------------------|--|---|--|-----------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 6 |  | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA                   |  |                 |            |
| Nº ARTICULO: 36     |  | JENG JUEGO DE ENGARCES PARA PICAS Y AROS  |  | Precio Unitario | 7,20       |
| 02 Deportivo        |  | 0206 JUEGO DE ENGARCES PARA PICAS Y AROS  |  | Unidades        | 466        |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 3.355,20   |
|                     |  |   |  | PRIMARIA        | SECUNDARIA |
|                     |  |   |  | 0               | 0,00       |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020601       | Facilidad en el enganche  | 16         | 16        |
| 020602       | Dureza del material y flexibilidad del material, resistencia al uso | 12         | 12        |
| 020603       | Nivel de abertura inicial   | 8          | 8         |
| 020604       | Facilidad en el giro  | 4          | 4         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020601: Presenta fácil enganche ya que su maniobrabilidad es buena.

020602: Presenta buena dureza, flexibilidad y resistencia al uso siendo un material solido y al mismo tiempo resistente y flexible.

020603:El nivel de abertura inicial es correcto permitiendo el acceso de la pica con una ligera presión.

020604: Presenta facilidad en el giro permitiendo el rápido montaje de los circuitos.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

85 de 351

|                        |   |                                      |                                |   |          |            |              |   |                        |      |
|------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---|----------|------------|--------------|---|------------------------|------|
| Nº Lote Agregado: 6    | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA |                                      |                                |   |          |            |              |   |                        |      |
| Nº ARTICULO: 37        | PAR3  | PARACAIDAS 3,5 M. DIAMETRO           | Precio Unitario 44,87          | <table border="1"> <tr> <td>PRIMARIA</td> <td>SECUNDARIA</td> </tr> <tr> <td>Unidades 163</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Importe Total 7.313,81</td> <td>0,00</td> </tr> </table> | PRIMARIA | SECUNDARIA | Unidades 163 | 0 | Importe Total 7.313,81 | 0,00 |
| PRIMARIA               | SECUNDARIA  |                                      |                                |   |          |            |              |   |                        |      |
| Unidades 163           | 0   |                                      |                                |   |          |            |              |   |                        |      |
| Importe Total 7.313,81 | 0,00  |                                      |                                |   |          |            |              |   |                        |      |
| 02 Deportivo           | 0211 PARACAÍDAS   |                                      |                                |   |          |            |              |   |                        |      |
| Requiere               | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |   |          |            |              |   |                        |      |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 021101 Asas: facilidad y comodidad en el agarre, nivel de refuerzos en asas           | 24         | 24        |
| 021102 Refuerzos en los cosidos, resistencia de los materiales y en las uniones       | 6          | 8         |
| 021103 Facilidad de transporte, adaptabilidad y resistencia de la bolsa de transporte | 8          | 8         |
| <b>Total</b>  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021101 - Las asas del producto tienen un agarre fácil y cómodo. El nivel de refuerzo de las asas es adecuado para un uso normal por parte del alumnado.

021102 - La resistencia de los materiales es correcta y tiene refuerzos cosidos en las uniones de los diferentes colores. Únicamente sería mejorable el refuerzo en el agujero central del paracaídas.

021103 - La bolsa de transporte individual del paracaídas es resistente, adaptable y con una buena cremallera. La bolsa facilita su transporte y almacenamiento en un espacio reducido.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

86 de 351

|                     |  |   |  |                 |           |
|---------------------|--|---|--|-----------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 6 |  | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA                   |  |                 |           |
| Nº ARTICULO: 38     |  | PAR6 PARACAIDAS 6M DIAMETRO   |  | Precio Unitario | 89,72     |
| 02 Deportivo        |  | 0211 PARACAÍDAS   |  | Unidades        | 182       |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 16.329,04 |
|                     |  |   |  | PRIMARIA        | 0         |
|                     |  |   |  | SECUNDARIA      | 0,00      |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 021101   Asas: facilidad y comodidad en el agarre, nivel de refuerzos en asas           | 24         | 24        |
| 021102   Refuerzos en los cosidos, resistencia de los materiales y en las uniones       | 6          | 8         |
| 021103   Facilidad de transporte, adaptabilidad y resistencia de la bolsa de transporte | 8          | 8         |
| <b>Total</b>  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021101 - Las 16 asas del producto tienen un agarre fácil y cómodo. Presentan un buen refuerzo de las asas adecuado al gran tamaño del paracaídas.

021102 - La resistencia de los materiales es correcta con refuerzos bien cosidos en las uniones de las diferentes partes. Únicamente sería mejorable el refuerzo en el agujero central del paracaídas.

021103 - La bolsa de transporte individual del paracaídas es resistente, adaptable y con una buena cremallera. La bolsa facilita su transporte y almacenamiento en un espacio reducido.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |   |                                |                 |            |
|---------------------|---|---|--------------------------------|-----------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 6 |   | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA |                                |                 |            |
| Nº ARTICULO: 39     | PERI  | PETO REVERSIBLE INFANTIL  |                                | Precio Unitario | 140,76     |
| 02 Deportivo        |   | 0212 VESTIMENTAS DEPORTIVAS   |                                | Unidades        | 138        |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación  | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 19.424,88  |
|                     |   |   |                                | PRIMARIA        | SECUNDARIA |
|                     |   |   |                                | 0               | 0          |
|                     |   |   |                                | 19.424,88       | 0,00       |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 021201       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: transpirabilidad y calidad del tejido, diferenciación de colores, facilidad de lavado, ... Adaptación al nivel de aprendizaje: adecuabilidad del tallaje | 20         | 20        |
| 021202       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibles refuerzos.  | 20         | 20        |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021201 - El diseño y características físicas de los petos son adecuados a su función, claramente transpirables y con colores diferentes (cuatro colores). La calidad del tejido es buena y el tallaje adecuado a la edad.

021202 - La calidad de los materiales y el acabado es bueno y los petos parecen bastante resistentes. Se aprecian refuerzos en las zonas del cuello, hombros y cintura.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |        |          |
|---------------------|---|-----------------|--------|----------|
| Nº Lote Agregado: 6 | DEPORTIVO: AROS, BILAS, BOLOS, CONOS, DISCO VOLADOR, FRISBEE, INIAKAS, CUERDAS, PETOS, PARACA                   |                 |        |          |
| Nº ARTICULO: 40     | <b>PETO PETO REVERSIBLE</b>   | Precio Unitario | 262,08 |          |
| 02 Deportivo        | 0212 VESTIMENTAS DEPORTIVAS   | Unidades        | 1      | 37       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 262,08 | 9.696,96 |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 021201       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: transpirabilidad y calidad del tejido, diferenciación de colores, facilidad de lavado, ... Adaptación al nivel de aprendizaje: adecuabilidad del tallaje | 8          | 20        |
| 021202       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibles refuerzos.  | 12         | 20        |
| <b>Total</b> |   | <b>20</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021201: El tallaje no está bien ajustado, presentando diferencias poco apreciables entre tallas (mismo largo entre las diferentes tallas y anchos muy similares). Buena transpirabilidad y ligereza. Calidad del tejido baja. Son lavables y se diferencian dos colores amarillo/naranja y verde/azul.

021202: Calidad del material media/baja. Buena acabado en el cosido pero poco resistente al uso prolongado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |        |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      | Precio Unitario                | 199,68 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 41     | BATB  | BATES DE BEISBOL                     |                                |        | Unidades      | 1          | 23       |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      |                                |        | Importe Total | 199,68     | 4.592,64 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |          |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 14         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 6          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 4          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>24</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: El peso del bate estaría por debajo de lo recomendable así como el grosor y densidad del mismo. Todo esto hace que el implemento sea difícil de utilizar, dificultándose el golpeo de pelota durante el aprendizaje. Incluye una buena pelota con un peso y bote óptimo. La base que se utiliza para apoyar la pelota es poco estable pero válida. Ofrece la posibilidad de ajustarse en altura lo cual es muy positivo para el aprendizaje.

020502: Presenta un acabado básico con materiales en foam que favorece un cómodo y agradable agarr. Es positivo que esté en una única pieza pensando en un posible desgaste. El material utilizado se deteriora en poco tiempo de uso.

020503: Ocupa poco espacio y puede transportarse fácilmente al pesar poco. No presenta ninguna caja de almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |               |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      | Precio Unitario                | 199,68        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 41     | BATB  | BATES DE BEISBOL                     |                                |               | 1        | 23         |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      | Unidades                       |               | 199,68   | 4.592,64   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 8          | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 7          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 5          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>20</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: El peso del bate es insuficiente, al menos para la etapa de secundaria. Podría ser válido en primaria, aunque aún así sería preferible un mayor peso. El espesor y densidad es insuficiente, haciendo que sea difícil su uso y que sea poco duradero. Es seguro. El mango es cómodo para manos pequeñas y de un grosor insuficiente para niños más mayores. La pelota que acompaña es de uso limitado, al no tener un peso suficiente, no vuela más de tres metros. La base de goma que acompaña al producto es estable, de montaje rudimentario, excesivamente grande.

020502: El bate está diseñado en dos piezas de foam que hacen que sea menos resistente al uso, existiendo una mayor posibilidad de desgaste y/o rotura. La calidad de los materiales está por debajo de lo preferible. El espesor es insuficiente.

020503: El bate acompaña una base grande y su transporte es independiente, de este modo el almacenamiento ocupa un mayor espacio.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

91 de 351

|                     |   |                                      |                                |               |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      | Precio Unitario                | 6,48          | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 42     | BATP  | BATE BEISBOL PRIMARIA                |                                |               | 568      | 0          |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      | Unidades                       |               | 3.680,64 | 0,00       |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 15         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 2          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>24</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Presenta una adecuación alta ya que tiene fácil empuñadura, peso, ergonomía. Todas estas cualidades hace que sea un producto de buen uso. La precisión en el golpe se vera desminuida debido a la poca densidad del material.

020502: Poca resistencia al uso debido a su poca densidad, lo cual hace que se desgaste rapidamente por la punta. Presenta un implemento bueno, de buena desnsidad, bote y golpeo.

020503: Fácil de almacenar.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |               |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      |                                |               |          |            |
| Nº ARTICULO: 42     | BATP  | BATE BEISBOL PRIMARIA                | Precio Unitario                | 6,48          | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      | Unidades                       |               | 568      | 0          |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 3.680,64 | 0,00       |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 10         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Presenta una adecuación alta ya que tiene fácil empuñadura, peso, ergonomía y densidad. Todas estas cualidades hace que sea un producto de buen uso.

020502: Alta resistencia al uso debido a su alta densidad, lo cual hace que su desgaste sea lento en la punta del bate. Presenta un implemento malo (sin bote, sin peso y deforme), però al ser un material que se puede reponer tiene solución.

020503: Fácil de almacenar.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |       |                 |                   |
|---------------------|---|-----------------|-------|-----------------|-------------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS   |                 |       |                 |                   |
| Nº ARTICULO: 43     | <b>COSE CONOS SEMICILÍNDRICOS MULTIUSOS</b>   | Precio Unitario | 24,84 | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        |       | 164             | 31                |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   |       | 4.073,76        | 770,04            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Presenta muy buena adecuación del diseño y características físicas en cuanto a menaje, peso, ergonomía, densidad, equilibrio y estabilidad. Muestra también una muy buena precisión, facilidad y seguridad en el uso ya que es fácil situarlo en el espacio que quieres debido a las características mencionadas.

020502 El material muestra una calidad excelente en cuanto a su acabado, permitiendo que su utilización sea perfecta.

020503. Fácil de almacenar y transportar

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |       |          |            |
|---------------------|---|-----------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS   |                 |       |          |            |
| Nº ARTICULO: 43     | COSE CONOS SEMICILÍNDRICOS MULTIUSOS  | Precio Unitario | 24,84 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        |       | 164      | 31         |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   |       | 4.073,76 | 770,04     |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 10         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 6          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>23</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 020501: Presenta una media-baja adecuación del diseño y características físicas en cuanto a manejo, peso, ergonomia, densidad, equilibri y estabilidad. Muestra también una media-baja precisión, facilidad y seguridad en el uso ya que no es fácil dejarlo en el lugar que quieres debido a las características mencionadas.
- 020502 El material muestra una calidad media/baja en cuanto a su acabado (plástico blando y con poca densidad). Esto hace que su resistencia al uso, deformidad y desgaste sea rápida en el tiempo (no en cuanto a la duración pero sí en cuanto a su operatividad).
020503. Fácil de almacenar y transportar

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |  |                                |      |               |           |            |
|---------------------|---|--|--------------------------------|------|---------------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |  |                                |      |               |           |            |
| Nº ARTICULO: 44     | CSCR  | CONO SEÑALIZACION CAMBIO DE RITMO                        | Precio Unitario                | 6,54 |               | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| 02 Deportivo        |   | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS |                                |      | Unidades      | 2.032     | 443        |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación                     | <input type="checkbox"/> Curso |      | Importe Total | 13.289,28 | 2.897,22   |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 - El cono de señalización cumple con los exigido en las caraterísticas atendiendo a su manejabilidad y peso, asi como poseer una densidad óptima para su uso educativo. Este material se considera adecuado ya que es facilmente adaptable al nivel de aprendizaje al que va dirigido. El cono cuenta con los 3 orificios exigidos en sus lados laterales así como una boca adecuada para insertar una pica. Además, se aprecia una buena estabilidad debido a su base cuadrada.

020502 - Se ha comprobado que el cono llega a lo exigido respecto a la resistencia al uso y a la deformabilidad y sus acabados son de calidad. Se comprueba que recupera su forma facilmente tras su deformacion.

020503 - Este material es adecuado por su facil almacenamiento y limpiezaa ademas de ser facilmente transportable.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |      |  |                 |                   |
|---------------------|---|-----------------|------|--|-----------------|-------------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS   |                 |      |  |                 |                   |
| Nº ARTICULO: 44     | <b>CSCR CONO SEÑALIZACION CAMBIO DE RITMO</b>   | Precio Unitario | 6,54 |  | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        |      |  | 2.032           | 443               |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   |      |  | 13.289,28       | 2.897,22          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 19         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 12         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 - Este producto cumple con las características demandadas atendiendo a su manejabilidad y peso. Además cuenta con lo exigido respecto a los 3 orificios en sus lados laterales y la boca adecuada para insertar una pica. Este material se considera adecuado ya que es fácilmente adaptable al nivel de aprendizaje al que va dirigido aunque se aprecian posibles mejoras en cuanto a la estabilidad de su base cuadrada..

020502 - Este material cuenta con lo exigido en cuanto a sus características generales de desgaste aunque se aprecia margen de mejora en relación a una poca resistencia a la deformabilidad y no vuelve a su forma original tras aplicarse una deformación previa. Se aprecian acabados no limpios (trozos de plástico excedentes del corte pegados en el extremo superior).

020503 - Este material es adecuado por su fácil almacenamiento, por ser de fácil limpieza y ser fácilmente transportable.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |           |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      |                                |           |          |
| Nº ARTICULO: 45     | <b>JBOR JUEGO BALIZAS ORIENTACION</b>                               |                                      | Precio Unitario                | 62,40     |          |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      |                                |           |          |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |           |          |
|                     |   |                                      | Unidades                       | 163       | 49       |
|                     |   |                                      | Importe Total                  | 10.171,20 | 3.057,60 |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|        |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------|---|------------|-----------|
| 020501 | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502 | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 12         | 13        |
| 020503 | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
|        | <b>Total</b>  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 - Producto de alta resistencia al uso y al desgaste ya que los materiales cumplen con la federación internacional de orientación.

021702 - Producto de fabricación con material de nylon adecuado para el uso destinado y de alta durabilidad. No dispone de sistema rotatorio de los anclajes los cuales mejorarían la resistencia al viento.

020503 - La posibilidad de plegado posibilita la ordenación y guardado de manera sencilla y segura. Además el material el peso del material permite su transporte con facilidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |           |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      |                                |           |          |
| Nº ARTICULO: 45     | <b>JBOR JUEGO BALIZAS ORIENTACION</b>                               |                                      | Precio Unitario                | 62,40     |          |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      |                                |           |          |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |           |          |
|                     |   |                                      | Unidades                       |           |          |
|                     |   |                                      | Importe Total                  |           |          |
|                     |   |                                      |                                | 163       | 49       |
|                     |   |                                      |                                | 10.171,20 | 3.057,60 |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|        |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------|---|------------|-----------|
| 020501 | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502 | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503 | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
|        | <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 - Producto de alta resistencia al uso y al desgaste ya que los materiales cumplen con la federación internacional de orientación.

021702 - Producto de fabricación con material de nylon adecuado para el uso destinado y de alta durabilidad. Destacar el anclaje rotatorio que permite el movimiento de la baliza mejorando la resistencia al viento.

020503 - La posibilidad de plegado posibilita la ordenación y guardado de manera sencilla y segura. Además el material el peso del material permite su transporte con facilidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |               |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      | Precio Unitario                | 174,64        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 46     | LACR  | BASTON LACROSSE                      |                                |               | 2        | 50         |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      | Unidades                       |               | 349,28   | 8.732,00   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 - El bastón de lacrosse cumple con lo exigido por su manejabilidad y peso, así como poseer una densidad adecuada. Consideramos adecuado dicho material ya que es fácilmente adaptable al nivel de aprendizaje al que va dirigido. Este producto también cumple con lo exigido en cuanto a su facilidad de uso y seguridad.

020502 - El material de la cesta presenta resistencia al uso y vuelve a su forma original tras aplicarse una deformación. La calidad de los acabados es aceptable y cumple lo exigido. El material de aluminio galvanizado es de excelente calidad y resistente al desgaste.

020503 - Este material es adecuado por su fácil almacenamiento y por ser de fácil limpieza.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

100 de 351

|                     |   |                                      |                                |               |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      | Precio Unitario                | 174,64        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 46     | LACR  | BASTON LACROSSE                      |                                |               | 2        | 50         |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      | Unidades                       |               | 349,28   | 8.732,00   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación |   | Puntuación | P. Máxima |
|---------------------------|---|------------|-----------|
| 020501                    | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502                    | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503                    | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b>              |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 - El baston de lacrosse cumple con los exigido por su manejabilidad y peso, asi como poseer una densidad adecuada. Este material se considera adecuado ya que es facilmente adaptable al nivel de aprendizaje al que va dirigido. Este producto tambien cumple con lo exigido en cuanto a su facilidad de uso y seguridad

020502 - El material de la cesta presenta resistencia al uso y vuelve a su forma original tras aplicarsele una deformación. La calidad de los acabados es aceptable y cumple lo exigido. El material de aluminio galvanizado es de excelente calidad y resistente al desgaste

020503 - Este material es adecuado por su facil almacenamiento y limpieza y ser facilmente transportable

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |        |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      | Precio Unitario                | 240,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 47     | MALA MALABARES  |                                      |                                |        | Unidades      | 199        | 37       |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      |                                |        | Importe Total | 47.760,00  | 8.880,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |          |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 18         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 10         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 Hay algunas cuestiones referidas al diseño y características físicas de los materiales que NO LOS HACEN SUFICIENTEMENTE ADECUADOS para el aprendizaje inicial de los malabares.

- Respecto a los diabólos, la longitud de los sticks resulta DEMASIADO LARGA.

- El relleno de las pelotas, así como el material de fabricación (cuero) favorece su manejo.

- Los juegos de palos chinos tienen un tamaño adecuado, no obstante, los flecos con los que están rematados los palos de diablo DIFICULTAN, en fases iniciales del aprendizaje, un MANEJO EFECTIVO del mismo.

- Los aros presentan un diámetro adecuado y la variedad en los colores facilita el aprendizaje inicial y la vistosidad en los ejercicios.

020502 Hay elementos en cuanto a la resistencia de los materiales de algunos productos que NO LOS HACEN SUFICIENTEMENTE ADECUADOS.

- El bastón del diablo está rematado con unos flecos que SE DETERIORAN CON CIERTA FACILIDAD, lo que condiciona el equilibrio del bastón durante la realización de los ejercicios.

020503 En general, tanto el material como el diseño favorecen su mantenimiento y limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |   |  |                 |           |
|---------------------|--|---|--|-----------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 7 |  | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS   |  |                 |           |
| Nº ARTICULO: 47     |  | MALA MALABARES  |  | Precio Unitario | 240,00    |
| 02 Deportivo        |  | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  |  | Unidades        | 199       |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 47.760,00 |
|                     |  |   |  | PRIMARIA        | 37        |
|                     |  |   |  | SECUNDARIA      | 8.880,00  |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 Las características globales del material, en cuanto del diseño y características físicas son muy adecuadas para el aprendizaje inicial de los malabares.

- Respecto a los diabólos, la longitud de los sticks, así como el tamaño de los diabólos favorece el control.

- El relleno de las pelotas, así como el material de fabricación (cuero) favorece su manejo.

- Los juegos de palos chinos tienen un tamaño adecuado y el material de fabricación, tanto del bastón del diablo como de los palos de control (recubiertos de silicona) facilita el majejo y aprendizaje de la técnica.

La densidad de los materiales resulta óptima y garantiza estabilidad durante la realización de los ejercicios.

- Los aros presentan un diámetro adecuado y la variedad en los colores facilita el aprendizaje inicial y la vistosidad en los ejercicios.

020502 El general, los materiales son robustos. Los acabados son de calidad y resistentes.

- Los diabólos están bien soldados en su centro y las copas presentan buen grado de resiliencia.

- Las pelotas de malabares están fabricadas con cuero resistente.

- Los palos chinos son compactos y no presentan flecos ni otros elementos que, aun resultando más vistosos, se romperían con facilidad y acortarian la vida útil de los mismos.

020503 En general, tanto el material como el diseño favorecen su mantenimiento y limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      | Precio Unitario                | 36,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 48     | PICA  | PICAS                                |                                |       | Unidades      | 291        | 60       |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      |                                |       | Importe Total | 10.476,00  | 2.160,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, etc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.   | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: el producto se adecúa a los que requiere una pica para práctica deportiva. Presenta 2 tamaños y número de unidades suficientes. El agarre, peso, ergonomía, y facilidad de uso es adecuado para transportarlo, utilizarlo para la práctica de equilibrio, salto, etc. Al ser de un material ligero, no presenta riesgo en caso de que el alumnado haga mal uso de él. Al ser redondeado, no implica riesgo de lesión.

020502: Los materiales son de calidad, igual y resisten golpes y uso diario.

020503: Son fáciles de transportar por ser ligeros, almacenar y mantener.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      | Precio Unitario                | 36,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 48     | PICA  | PICAS                                |                                |       | Unidades      | 291        | 60       |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      |                                |       | Importe Total | 10.476,00  | 2.160,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, etc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.   | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: el producto se adecúa a los que requiere una pica para práctica deportiva. El agarre, peso, ergonomía, y facilidad de uso es adecuado para transportarlo, utilizarlo para la práctica de equilibrio, salto, etc. Al ser de un material ligero, no presenta riesgo en caso de que el alumnado haga mal uso de él. Al ser redondeado, no implica riesgo de lesión.

020502: Los materiales son de calidad, igual y resisten golpes y uso diario.

020503: Son fáciles de transportar por ser ligeros, almacenar y mantener.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

105 de 351

|                     |   |                                      |                                |               |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |                                      | Precio Unitario                | 89,70         | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 49     | STIC  | STICK HOKEY PATINES                  |                                |               | 3        | 82         |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS            |                                      | Unidades                       |               | 269,10   | 7.355,40   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 -Las características de los sticks hockey de aluminio cumplen con los exigido por su manejabilidad y peso, así como poseer una densidad adecuada. Consideramos que este material es adecuado ya que es fácilmente adaptable al nivel de aprendizaje al que va dirigido.

020502 - El material presenta resistencia al uso y a la deformabilidad y los acabados son de calidad. El material del stick así como su mango de acero galvanizado presenta resistencia al desgaste.

020503 - Este material es adecuado por su fácil almacenamiento y por su fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |  |                                |        |          |
|---------------------|---|--|--------------------------------|--------|----------|
| Nº Lote Agregado: 7 | DEPORTIVO: BATES, BASTON LACROSSE, JUEGOS MALABARES, PICAS, BALIZAS |  |                                |        |          |
| Nº ARTICULO: 49     | STIC  | STICK HOKEY PATINES                                      | Precio Unitario                | 89,70  |          |
| 02 Deportivo        |   | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS |                                |        |          |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación                     | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |
|                     |   |  | Unidades                       | 3      | 82       |
|                     |   |  | Importe Total                  | 269,10 | 7.355,40 |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|        |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------|--|------------|-----------|
| 020501 | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad,tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502 | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.   | 13         | 13        |
| 020503 | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza  | 7          | 7         |
|        | <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 - El stick de hokey cumple con los exigido por su manejabilidad y peso, asi como poseer una densidad adecuada. Se considera que este material es adecuado ya que es facilmente adaptable al nivel de aprendizaje al que va dirigido.

020502 - El material presenta resistencia al uso y a la deformabilidad y los acabados son de calidad.,está fabricado en PVC pero con una calidad suficiente.Es cómodo y no fácilmente astillable por lo que cumple con lo exigido en cuanto a su seguridad en el ámbito educativo.

020503 - Este material es adecuado por su facil almacenamiento y por su fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |        |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRECIO UNITARIO                | 12,00  | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 50     | ALFM  | ALFOMBRILLA                          | Unidades                       | 30     | 360,00   | 422        |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                |                                      | Importe Total                  | 360,00 | 5.064,00 |            |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 12         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 5          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Producto de calidad, fácil de manejar, con peso suficiente para no volarse en días de lluvia o viento, y cómodo para su uso en el suelo. El material de goma tiene la densidad necesaria para ser resistente y confortable en los ejercicios en los que se suele usar. Es fácil de usar y seguro, dado que cuenta con buenas protecciones. Buenas calidades.

020502: Resiste desgaste y deformación. Buenas calidades de materiales, se adivina durable y resistente. Inversión que durará tiempo. Posibles roces en la goma que no impedirán su uso (tal vez se pele la capa superficial pero el material es denso y permitirá mantener su vida útil).

020503: al ser de goma, repele mejor la humedad aunque si se moja directamente tarda en secarse. Fácil de almacenar al contar con agujeros para colgar. Algo pesado en comparación con otras colchonetas similares, pero debido a su material de mejor calidad.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |        |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRECIO UNITARIO                | 12,00  | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 50     | ALFM  | ALFOMBRILLA                          | Unidades                       | 30     | 422      |            |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                |                                      | Importe Total                  | 360,00 | 5.064,00 |            |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 8          | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 5          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>20</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Producto fácil de manejar, con posibilidad de ser doblado. Sin embargo, demasiado ligero y fino (en contra de la confortabilidad del alumnado). Además tiene pocas protecciones contra el frío y en días de mal tiempo el material no será de gran ayuda (se moja o vuela con facilidad si hace mucho viento o lluvia). Medidas correctas. Peso, densidad y estabilidad insuficiente.

020502: No se adivina demasiado resistente. Poco durable en el tiempo. Calidad de materiales insuficientes.

020503: Al ser tipo gomaespuma coge humedad con facilidad. Liviano para el transporte y almacenamiento, pero con calidades bastante pobres.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |               |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRECIO UNITARIO                | 36,01         | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 51     | BRUJ BRUJULA  |                                      |                                |               | 10       | 299        |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                |                                      | Unidades                       |               | 360,10   | 10.766,99  |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 2

EMPRESA 1142 EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 17         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Excelentes características físicas, de diseño y peso. Calidad en el producto. Tiene característica de uso semi-profesional, posiblemente excesivo para su uso didáctico en primaria y en la etapa de secundaria, válido para bachillerato y ciclos formativos.

020502: Material resistente y duradero. Acabado profesional.

020503: Viene con una bolsa de lona con cordón resistente.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRECIO UNITARIO                | 36,01 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 51     | BRUJ BRUJULA  |                                      |                                |       | 10       | 299        |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                |                                      |                                |       | 360,10   | 10.766,99  |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |          |            |
| Unidades            |   |                                      |                                |       |          |            |
| Importe Total       |   |                                      |                                |       |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 17         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Excelentes características físicas, de diseño y peso. Calidad en el producto. Tiene característica de uso semi-profesional, posiblemente excesivo para su uso didáctico en primaria y en la etapa de secundaria, válido para bachillerato y ciclos formativos.

020502: Material resistente y duradero. Acabado profesional.

020503: Viene con una bolsa de lona con cordón resistente.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

111 de 351

|                     |  |   |  |                 |          |
|---------------------|--|---|--|-----------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 8 |  | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC                         |  |                 |          |
| Nº ARTICULO: 52     |  | CIME CINTA METRICA  |  | Precio Unitario | 23,04    |
| 02 Deportivo        |  | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  |  | Unidades        | 118      |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 2.718,72 |
|                     |  |   |  |                 | 31       |
|                     |  |   |  |                 | 714,24   |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 17         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 12         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 Presenta características que NO LA HACEN SUFICIENTEMENTE ADECUADA: La cinta métrica está impresa por varias caras. No obstante, aunque por un lado mide en centímetros, por el otro lo hace en pies y pulgadas. Esto puede presentar una dificultad a la hora de ser utilizado por el alumnado de manera autónoma. El estuche presenta un agarre en uno de los laterales que facilita su manejo y enrollado.

020502 La cinta está fabricada en fibra de vidrio y es resistente. El estuche en plástico ABS es adecuado. La palanca que sirve para enrollar la cinta dentro del estuche RESULTA ENDEBLE.

020503 Tanto el material con el que está fabricada la cinta y el estuche es adecuado para su limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

112 de 351

|                     |   |                                      |                                |               |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRECIO UNITARIO                | 23,04         | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 52     | CIME  | CINTA METRICA                        |                                |               | 118      | 31         |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                |                                      | Unidades                       |               | 2.718,72 | 714,24     |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad,tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.   | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 MUY ADECUADA PARA SU USO. La cinta métrica está impresa por varias caras, ambas miden en centímetros. La numeración impresa presenta un tamaño adecuado que facilita su lectura por parte de todo el alumnado.

020502 La cinta está fabricada en fibra de vidrio y es resistente. El estuche de metal reforzado y de gran resistencia resulta MUY ADECUADO.

020503 Tanto el material con el que está fabricada la cinta y el estuche es ADECUADO para su limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

113 de 351

|                     |   |                                      |                                |       |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRECIO UNITARIO                | 42,00 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 53     | CRON CRONOMETRO   |                                      | Unidades                       | 1     | 49       |            |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                |                                      | Importe Total                  | 42,00 | 2.058,00 |            |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 18         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 12         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Buen peso y ergonomía. Tamaño algo grande. De fácil uso aunque existen otros cronómetros más intuitivos en el mercado.

020502: Buen acabado, resistente y calidad media/alta de los materiales.

020503: Fácil almacenamiento y transporte.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

114 de 351

|                     |   |                                      |                                |       |          |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRECIO UNITARIO                | 42,00 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 53     | CRON CRONOMETRO   |                                      | Unidades                       | 1     | 49       |            |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                |                                      | Importe Total                  | 42,00 | 2.058,00 |            |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 17         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 12         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Buen peso y ergonomía. Uso sencillo, aunque existen otros productos de similares características más intuitivos. Dispone de 10 memorias, suficientes para el uso didáctico, aunque requerir de más memorias puede ser interesante.

020502: Calidad de los materiales medio/alta con buenos acabados.

020503: Fácil transporte y almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |            |      |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRECIO UNITARIO                | 51,08 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 54     | TATA  | TATAMI-PUZZLE                        |                                |       | Unidades      | 2.377      | 0    |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                                |                                      |                                |       | Importe Total | 121.417,16 | 0,00 |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |      |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 16         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501- El material presentado se adecua a las características generales solicitadas, puesto que tiene un troquelado tipo puzzle, pero se aprecia que no resulta fácil su montaje / desmontaje dada su alta rigidez. Al ser un tatami específico para Judo limita la polivalencia en situaciones de aprendizaje para uso escolar en edades tempranas. Su densidad tricapa de grosor 4cm dificulta la absorción de impactos de carga media. Además sus medidas se aproximan a las solicitadas, necesitando muchas piezas para cubrir superficies.

020502- Su plancha es reversible y bicolor permitiendo un menor desgaste al poder utilizar ambas caras de fricción.

020503- El material permite su almacenamiento y fácil transporte debido a su ligereza. Al ser resistente al agua y lavable permite una limpieza sencilla.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

116 de 351

|                     |  |   |  |                 |            |
|---------------------|--|---|--|-----------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 |  | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC                         |  |                 |            |
| Nº ARTICULO: 54     |  | TATA TATAMI-PUZZLE  |  | Precio Unitario | 51,08      |
| 02 Deportivo        |  | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  |  | Unidades        | 2.377      |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 121.417,16 |
|                     |  |   |  | PRIMARIA        | SECUNDARIA |
|                     |  |   |  | 0               | 0,00       |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501- El material presentado se adecua a las características generales solicitadas, puesto que su troquelado tipo puzzle le permite una gran versatilidad en múltiples situaciones de aprendizaje para todas las edades. Su densidad tricapa de grosor 3cm es adecuada para la absorción de impactos de carga media. Además sus medidas se ajustan a las solicitadas, lo cual le permite un menor número de piezas para cubrir una mayor superficie.

020502- Su plancha de polietileno es reversible y permite un menor desgaste al poder utilizar ambas caras de fricción. En cuanto a los acabados dispone de la posibilidad de poder incorporar algunas placas de forma lisa para adaptarlas a las diferentes superficies de uso.

020503- El material permite su almacenamiento y fácil transporte debido a su ligereza. Al ser resistente al agua y lavable permite una limpieza sencilla.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

117 de 351

|                     |  |   |  |                 |           |
|---------------------|--|---|--|-----------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 8 |  | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC                         |  |                 |           |
| Nº ARTICULO: 55     |  | PULS PULSOMETRO   |  | Precio Unitario | 37,44     |
| 02 Deportivo        |  | 0214 PULSÓMETRO   |  | Unidades        | 15        |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 561,60    |
|                     |  |   |  | PRIMARIA        | 470       |
|                     |  |   |  | SECUNDARIA      | 17.596,80 |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 021401 Facilidad de uso  | 16         | 16        |
| 021402 Determinación y cálculo de límites de frecuencia cardíaca | 15         | 16        |
| 021403 Compatibilidad con otros instrumentos cardíacos           | 8          | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021401: Uso muy sencillo e intuitivo.

021402: Mide frecuencia cardíaca (LPM y % FC máx.) y marca las zonas de entrenamiento en función del % de FC máxima. Posee indicador de la intensidad con codificación por Bluetooth. La banda del pecho permite la salpicadura de agua y el reloj es sumergible hasta 5 atmósferas de presión. Se echa en falta alguna medición más precisa (alguna función más de entrenamiento), aunque suficiente para un uso didáctico.

Cinta pulsómetro de tela para aportar mayor comodidad de uso.

021403: No refiere compatibilidad con otros instrumentos cardíacos, más allá del propio uso de la banda pectoral.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                                      |                                |       |               |        |           |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|--------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRECIO UNITARIO                | 37,44 | UNIDADES      | 15     | 470       |
| Nº ARTICULO: 55     | PULS  | PULSOMETRO                           | Precio Unitario                |       | Importe Total | 561,60 | 17.596,80 |
| 02 Deportivo        | 0214 PULSÓMETRO   |                                      |                                |       |               |        |           |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |        |           |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

| Criterio   | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 021401 Facilidad de uso  | 16         | 16        |
| 021402 Determinación y cálculo de límites de frecuencia cardíaca | 16         | 16        |
| 021403 Compatibilidad con otros instrumentos cardíacos           | 8          | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021401: Uso sencillo e intuitivo.

021402: Aporta una buena cantidad de información sobre el entrenamiento y la frecuencia cardíaca.

021403: No indica compatibilidad con otros instrumentos cardíacos más allá del propio uso con la banda elástica que aporta.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

119 de 351

|                     |  |   |  |                 |          |
|---------------------|--|---|--|-----------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 8 |  | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC                         |  |                 |          |
| Nº ARTICULO: 56     |  | BOIB BOMBA DE INFLAR BALONES  |  | Precio Unitario | 15,18    |
| 02 Deportivo        |  | 0219 COMPRESOR Y BOMBA DE INFLAR BALONES  |  | Unidades        | 197      |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 2.990,46 |
|                     |  |   |  | PRIMARIA        | 39       |
|                     |  |   |  | SECUNDARIA      | 592,02   |

SOBRE EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 021901 Facilidad de uso.                                       | 0          | 16        |
| 021902 Rapidez de inflado.                                     | 0          | 16        |
| 021903 Calidad y resistencia del inflador y de sus componentes | 0          | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

No cumple los requisitos establecidos al estar fabricado íntegramente en plástico. La muestra revisada no dispone de manómetro que también es requisito solicitado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |   |  |                 |          |
|---------------------|--|---|--|-----------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 8 |  | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC                         |  |                 |          |
| Nº ARTICULO: 56     |  | BOIB BOMBA DE INFLAR BALONES  |  | Precio Unitario | 15,18    |
| 02 Deportivo        |  | 0219 COMPRESOR Y BOMBA DE INFLAR BALONES  |  | Unidades        | 197      |
| Requiere            |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 2.990,46 |
|                     |  |   |  | PRIMARIA        | 39       |
|                     |  |   |  | SECUNDARIA      | 592,02   |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 021901 Facilidad de uso.                                       | 10         | 16        |
| 021902 Rapidez de inflado.                                     | 16         | 16        |
| 021903 Calidad y resistencia del inflador y de sus componentes | 4          | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021901- El producto tiene una base de sustentación pequeña e inestable que hace que el inflador oscile constantemente, lo cual dificulta su uso.

021902- El mecanismo hidráulico y acumulador de aire que lo compone permite un inflado rápido y eficiente

021903- El material que lo compone le dota de una gran resistencia y durabilidad. También dispone de un indicador de presión con manómetro aunque es inexacto y de difícil medida. Los componentes cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas..

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

121 de 351

|                     |   |                                      |                                |            |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC |                                      | PRIMARIA                       | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 57     | COEM COMPRESOR ELECTRICO CON MANOMETRO  |                                      | Precio Unitario                | 124,80     |
| 02 Deportivo        | 0219 COMPRESOR Y BOMBA DE INFLAR BALONES  |                                      | Unidades                       | 1          |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | 33         |
|                     |   |                                      | Importe Total                  | 124,80     |
|                     |   |                                      |                                | 4.118,40   |

SOBRE EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 021901 Facilidad de uso.                                       | 9          | 16        |
| 021902 Rapidez de inflado.                                     | 10         | 16        |
| 021903 Calidad y resistencia del inflador y de sus componentes | 3          | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>22</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021901: fácil de usar, pero molesto por su ruido y vibración. Hay opciones mucho mejores. Además, se adivina poco durable en el tiempo.

021902: rápido en el inflado, aunque se adivina menor potencia que otras opciones en la presión del aire. Es efectivo pero no da la impresión de ser demasiado potente.

021903: Malas calidades, vibra demasiado y hace demasiado ruido. Endeble. Se ve poco durable en el tiempo o en caso de golpes.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

122 de 351

|                     |   |  |                 |        |          |            |
|---------------------|---|--|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 8 | DEPORTIVO: BOMBAS Y COMPRESOR DE INFLADO, CRONÓMETROS, PULSÓMETRO BRÚJULA, CINTA MÉTRIC                         |  | PRECIO UNITARIO | 124,80 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 57     | COEM COMPRESOR ELECTRICO CON MANOMETRO  |  |                 |        | 1        | 33         |
| 02 Deportivo        | 0219 COMPRESOR Y BOMBA DE INFLAR BALONES  |  | Unidades        |        | 124,80   | 4.118,40   |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 021901 Facilidad de uso.                                       | 16         | 16        |
| 021902 Rapidez de inflado.                                     | 16         | 16        |
| 021903 Calidad y resistencia del inflador y de sus componentes | 8          | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021901: fácil de usar, apenas genera ruido y vibración en el hinchado. Es eficaz y cómodo de usar.

021902: rápido en el inflado, de considerable potencia.

021903: Buenas calidades. Se adivina durable en el tiempo. Inversión con buen retorno a largo plazo. Buena opción respecto a otros productos similares.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

123 de 351

|                     |   |                 |           |                     |
|---------------------|---|-----------------|-----------|---------------------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS                                      |                 |           |                     |
| Nº ARTICULO: 58     | LADR LADRILLOS PVC  | Precio Unitario | 84,00     |                     |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 266       | PRIMARIA SECUNDARIA |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 22.344,00 | 0<br>0,00           |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 10         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 7          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>24</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Presenta un buen diseño en cuanto a manejo, peso, ergonomía y densidad però no muestra seguridad absoluta porque no es el 100% estable haciendo que pierda equilibrio y estabilidad.

020502: Material resistente pero el acabado no es perfecto debido a que no esta construido al 100% recto.

020503: Es un material fácil de almacenar y de transportar



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |           |                     |
|---------------------|---|-----------------|-----------|---------------------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS                                      |                 |           |                     |
| Nº ARTICULO: 58     | LADR LADRILLOS PVC  | Precio Unitario | 84,00     |                     |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 266       | PRIMARIA SECUNDARIA |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 22.344,00 | 0<br>0,00           |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 18         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 8          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: Presenta un buen diseño en cuanto a peso, ergonomía, densidad, equilibrio y estabilidad. Pero en relación a su manejo puedes perder sensaciones propioceptivas al estar compuesto de dos piezas.

020502: Material resistente pero la calidad del material no es perfecta ya que cada ladrillo está dividido en dos y no encaja perfectamente

020503: Es un material fácil de almacenar y de transportar

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

125 de 351

|                     |   |                 |        |                            |
|---------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS                                      |                 |        |                            |
| Nº ARTICULO: 59     | <b>VOBA VOLANTES DE BADMINTON</b>   | Precio Unitario | 29,95  | <b>PRIMARIA SECUNDARIA</b> |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 5      | 150                        |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 149,75 | 4.492,50                   |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 Producto adecuado en cuanto las características físicas ya que el corcho tiene un tamaño grande y hace que sea acorde para facilitar el aprendizaje del golpeo en todas las etapas. El material de nylon hace que sea resistente y duradero.

020502 Alta deformabilidad de las plumas del faldón lo que facilita el agarre y provoca un vuelo adecuado. Buena calidad de los materiales.

020503 buena facilidad de almacenamiento

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

126 de 351

|                     |   |                 |        |                            |
|---------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS                                      |                 |        |                            |
| Nº ARTICULO: 59     | <b>VOBA VOLANTES DE BADMINTON</b>   | Precio Unitario | 29,95  | <b>PRIMARIA SECUNDARIA</b> |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 5      | 150                        |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 149,75 | 4.492,50                   |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad,tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 10         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.   | 13         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 Producto adecuado en cuanto las características físicas pero el corcho no tiene un tamaño lo suficientemente grande, lo cual provoca un vuelo excesivamente rápido para el aprendizaje. El material de nylon hace que sea resistente y duradero.

020502 Alta deformabilidad de las plumas del faldón lo que facilita el agarre. Buena calidad de los materiales.

020503 buena facilidad de almacenamiento

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

127 de 351

|                     |   |                 |           |                     |
|---------------------|---|-----------------|-----------|---------------------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS                                      |                 |           |                     |
| Nº ARTICULO: 60     | <b>ZAAL ZANCOS DE MADERA</b>  | Precio Unitario | 21,60     |                     |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 566       | PRIMARIA SECUNDARIA |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 12.225,60 | 0<br>0,00           |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 0          | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 0          | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 0          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

La oferta presentada por la empresa es de pvc y no es de madera, tal y como se solicita, por lo tanto queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |   |                 |           |                     |
|---------------------|---|-----------------|-----------|---------------------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS                                      |                 |           |                     |
| Nº ARTICULO: 60     | <b>ZAAL ZANCOS DE MADERA</b>  | Precio Unitario | 21,60     |                     |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 566       | PRIMARIA SECUNDARIA |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 12.225,60 | 0<br>0,00           |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 11         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501: El nivel de adecuación del diseño y características físicas es bueno en cuanto a todas sus características (manejo, peso, ergonomía, densidad, equilibrio y estabilidad). También es preciso, fácil y seguro de usar.

020502: En cuanto a los acabados presenta un taco de plástico que se suelta con facilidad aunque la calidad del material es buena.

020503: Fácil almacenamiento, transporte y limpieza

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                     |  |                                      |                                |               |           |
|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS |                                      |                                |               |           |
| Nº ARTICULO: 61     | ZANC   | ZANCOS PVC                           | Precio Unitario                | 6,84          |           |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS                   |                                      | Unidades                       | 2.601         | 0         |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 17.790,84 |
|                     |  |                                      |                                |               | 0,00      |

SOBRE

2

EMPRESA

1142

EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 20         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 12         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 Los zancos son ADECUADOS a su función en cuanto a su diseño y sus características. Goma inferior antideslizante y cuerda sintética muy adecuada ya que sus características facilitan la eficiencia del nudo interno del zanco, lo que garantiza que no se deshaga y se salga del mismo..

020502 La goma antideslizante SE SEPARA del zanco con cierta facilidad. La cuerda sistética es muy resistente.

020503 Adecuados en cuanto a su almacenamiento y limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

130 de 351

|                     |   |                 |           |                     |
|---------------------|---|-----------------|-----------|---------------------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS                                      |                 |           |                     |
| Nº ARTICULO: 61     | ZANC ZANCOS PVC   | Precio Unitario | 6,84      |                     |
| 02 Deportivo        | 0205 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS  | Unidades        | 2.601     | PRIMARIA SECUNDARIA |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 17.790,84 | 0<br>0,00           |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 020501       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 18         | 20        |
| 020502       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 10         | 13        |
| 020503       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020501 Algunas características de los zancos hacen que NO RESULTEN SUFICIENTEMENTE ADECUADOS. El material de fabricación de la cuerda, así como su trenzado dificultan la eficiencia del nudo interno del zanco, lo que facilita que se deshaga y se salga del mismo.

020502 La goma antideslizante SE SEPARA del zanco con cierta facilidad. La cuerda de agarre NO ES MUJY RESISTENTE Y SU DURABILIDAD ES LIMITADA.

020503 Adecuados en cuanto a su almacenamiento y limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

131 de 351

|                     |  |                                      |                 |            |
|---------------------|--|--------------------------------------|-----------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS |                                      |                 |            |
| Nº ARTICULO: 62     | MOAV   | MOVILES ALTERNATIVOS                 | Precio Unitario | 102,00     |
| 02 Deportivo        |  | 0215 MÓVILES ALTERNATIVOS            | Unidades        | 190        |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                | <input type="checkbox"/> Instalación | Importe Total   | 19.380,00  |
|                     | <input type="checkbox"/> Curso   |                                      |                 | 102,00     |
|                     |  |                                      | PRIMARIA        | SECUNDARIA |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 021501 Manejabilidad en el lanzamiento y recepción.  | 16         | 16        |
| 021502 Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función, adaptación al aprendizaje, motivadora para el alumnado por ser material alternativo. | 16         | 16        |
| 021503 Diversas posibilidades de agarre  | 8          | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021501 En general, los diferentes productos resultan muy adecuados para favorecer su lanzamiento y su recepción, por tener superficies rugosas y adecuadas para su manejabilidad.

021502 Muy adecuadas sus características físicas, así como su diseño. Su variedad de colores los hacen muy atractivos y motivadores.

021503 Todos los objetos presentan diferentes posibilidades de agarre y manipulación (con una mano y/o con las dos). Todos resultan óptimos para desarrollar competencia y creatividad.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

132 de 351

|                     |   |                 |           |                     |
|---------------------|---|-----------------|-----------|---------------------|
| Nº Lote Agregado: 9 | DEPORTIVO: LADRILLOS PVC, VOLANTES BADMINTON, ZANCOS, MÓVILES ALTERNATIVOS                                      |                 |           |                     |
| Nº ARTICULO: 62     | MOAV MOVILES ALTERNATIVOS   | Precio Unitario | 102,00    |                     |
| 02 Deportivo        | 0215 MÓVILES ALTERNATIVOS   | Unidades        | 190       | PRIMARIA SECUNDARIA |
| Requiere            | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 19.380,00 | 1<br>102,00         |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 021501 Manejabilidad en el lanzamiento y recepción.  | 14         | 16        |
| 021502 Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función, adaptación al aprendizaje, motivadora para el alumnado por ser material alternativo. | 12         | 16        |
| 021503 Diversas posibilidades de agarre  | 8          | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021501 NO TODOS LOS PRODUCTOS RESULTAN SUFICIENTEMENTE ADECUADOS en lo que se refiere a favorecer su lanzamiento y su recepción:  
- Las empuñaduras del Cathsball están demasiado pulidas, lo que podría dificultar el agarre, y por lo tanto su manejabilidad.

021502 NO TODOS LOS OBJETOS RESULTAN SUFICIENTEMENTE ADECUADOS en sus características físicas.

- Las bolas z presentan todas el mismo color, por lo que resultan menos atractivas que si presentaran colores variados. Tambien presentan una dureza hace que el bote irregular sea más rápido, por lo tanto menos polivalentes en cuanto al rango de edades con las que pueden ser utilizadas. Son muy duras y pueden hacer daño si son lanzadas de manera inadecuada e impactan en el cuerpo del alumnado.

021503 Todos los objetos presentan diferentes posibilidades de agarre y manipulación (una y/o ambas manos), resultando óptimos para desarrollar competencia y creatividad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

133 de 351

|                      |   |                                      |                                |       |                 |                   |          |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|-----------------|-------------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 10 | DEPORTIVO: RAQUETAS, PALAS EQUIPOS HOCKEY   |                                      | Precio Unitario                | 12,00 | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |          |
| Nº ARTICULO: 63      | <b>PALA</b>                                 | <b>JUEGO DE PALAS PVC</b>            |                                |       | Unidades        | 918               | 161      |
| 02 Deportivo         | 0207 RAQUETAS, PALAS                        |                                      |                                |       | Importe Total   | 11.016,00         | 1.932,00 |
| <b>Requiere</b>      | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |                 |                   |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020701 Ligereza y resistencia de la pala       | 0          | 18        |
| 020702 Manejabilidad, facilidad en la práctica | 0          | 12        |
| 020703 Calidad de acabados                     | 4          | 10        |
| <b>Total</b>                                   | <b>4</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

020701: Presenta MUY POCA ligereza y resistencia, lo cual hace que no sea nada operativa para el alumnado.

020702: Presenta muy poca manejabilidad y facilidad en la prácticca debido a su peso y la pelota no tiene bote..

020703: La calidad de acabado es baja. Presenta un acabado grande para alumnado del primer/segundo ciclo de Primària

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

134 de 351

|                      |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 10 | DEPORTIVO: RAQUETAS, PALAS EQUIPOS HOCKEY   |                                      | Precio Unitario                | 12,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 63      | PALA  | JUEGO DE PALAS PVC                   |                                |       | Unidades      | 918        | 161      |
| 02 Deportivo         | 0207 RAQUETAS, PALAS                        |                                      |                                |       | Importe Total | 11.016,00  | 1.932,00 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **ABACUS S.Coop.C.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020701 Ligereza y resistencia de la pala       | 0          | 18        |
| 020702 Manejabilidad, facilidad en la práctica | 0          | 12        |
| 020703 Calidad de acabados                     | 4          | 10        |
| <b>Total</b>                                   | <b>4</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

020701: Presenta MUY POCA ligereza y resistencia, lo cual hace que su manejo no sea preciso para el lanzamiento y tampoco adecuado para el alumnado.  
 020702: Presenta muy poca manejabilidad y facilidad en la prácticca debido a su longitud y vibración al golpeo. Lla pelota no tiene bote..  
 020703: La calidad de acabado es baja. Presenta un acabado un poco grande para alumnado de Primària

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

135 de 351

|                      |   |                                      |                                |       |               |            |          |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 10 | DEPORTIVO: RAQUETAS, PALAS EQUIPOS HOCKEY   |                                      | Precio Unitario                | 12,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 63      | PALA  | JUEGO DE PALAS PVC                   |                                |       | Unidades      | 918        | 161      |
| 02 Deportivo         | 0207 RAQUETAS, PALAS                        |                                      |                                |       | Importe Total | 11.016,00  | 1.932,00 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020701 Ligereza y resistencia de la pala       | 18         | 18        |
| 020702 Manejabilidad, facilidad en la práctica | 12         | 12        |
| 020703 Calidad de acabados                     | 6          | 10        |
| <b>Total</b>                                   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020701: Presenta buena ligereza y resistencia

020702: Presenta buena manejabilidad y facilidad en la práctica debido a su peso y la pelota es de buen bote..

020703: La calidad de acabado es buena. Presenta un acabado un "poco" grande para alumnado del primer/segundo ciclo de Primària

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

136 de 351

|                      |   |                 |      |               |            |          |
|----------------------|---|-----------------|------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 10 | DEPORTIVO: RAQUETAS, PALAS EQUIPOS HOCKEY   | Precio Unitario | 9,96 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 64      | RABA RAQUETAS DE BADMINTON  |                 |      | Unidades      | 30         | 648      |
| 02 Deportivo         | 0207 RAQUETAS, PALAS  |                 |      | Importe Total | 298,80     | 6.454,08 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020701 Ligereza y resistencia de la pala       | 18         | 18        |
| 020702 Manejabilidad, facilidad en la práctica | 12         | 12        |
| 020703 Calidad de acabados                     | 10         | 10        |
| <b>Total</b>                                   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020701 - Producto de alta resistencia al uso. Peso adecuado debido a su material.

020702 - La longitud de la varilla es acorde a los alumnos de la etapa. El cordaje de nylon tiene una tensión adecuada para facilitar la práctica. Destaca su ligereza que facilita el agarre para el golpeo.

020703 - La empuñadura tiene un grip con protección que aporta resistencia. Presenta almohadillado que se ajusta al agarre. El color y la funda en la cabeza resultan adecuados y de buena calidad. La funda de la cabeza es resistente, adaptable y con una buena cremallera, facilita su transporte y almacenamiento en un espacio reducido.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

137 de 351

|                      |   |                 |      |          |            |
|----------------------|---|-----------------|------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 10 | DEPORTIVO: RAQUETAS, PALAS EQUIPOS HOCKEY   | Precio Unitario | 9,96 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 64      | RABA RAQUETAS DE BADMINTON  | Unidades        |      | 30       | 648        |
| 02 Deportivo         | 0207 RAQUETAS, PALAS  | Importe Total   |      | 298,80   | 6.454,08   |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |      |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **ABACUS S.Coop.C.L.**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020701 Ligereza y resistencia de la pala       | 18         | 18        |
| 020702 Manejabilidad, facilidad en la práctica | 12         | 12        |
| 020703 Calidad de acabados                     | 8          | 10        |
| <b>Total</b>                                   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020701 - Producto de alta resistencia al uso debido al material de Carbono HQ-35.. Peso correcto para facilitar el uso por parte del alumnado.

020702 - La longitud de la varilla es acorde a los alumnos de la etapa. El cordaje de nylon tiene una tensión adecuada para facilitar la práctica. Destaca su ligereza que facilita el agarre para el golpeo.

020703 - La empuñadura tiene un grip con protección que aporta resistencia. Presenta almohadillado que se ajusta al agarre. La funda de toda la raqueta dificulta su almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

138 de 351

|                      |   |                                      |                                |      |               |            |          |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 10 | DEPORTIVO: RAQUETAS, PALAS EQUIPOS HOCKEY   |                                      | Precio Unitario                | 9,96 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 64      | RABA RAQUETAS DE BADMINTON                  |                                      |                                |      | Unidades      | 30         | 648      |
| 02 Deportivo         | 0207 RAQUETAS, PALAS                        |                                      |                                |      | Importe Total | 298,80     | 6.454,08 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |      |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020701 Ligereza y resistencia de la pala       | 18         | 18        |
| 020702 Manejabilidad, facilidad en la práctica | 12         | 12        |
| 020703 Calidad de acabados                     | 10         | 10        |
| <b>Total</b>                                   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020701 - Producto de alta resistencia al uso. Peso adecuado.

020702 - La longitud de la varilla es acorde a los alumnos de la etapa. El cordaje de nylon tiene una tensión adecuada para facilitar la práctica. Destaca su ligereza que facilita el agarre para el golpeo.

020703 - La empuñadura tiene un grip con protección que aporta resistencia. Presenta almohadillado que se ajusta al agarre. El color y la funda en la cabeza resultan adecuados y de buena calidad. La funda de la cabeza es resistente, adaptable y con una buena cremallera, facilita su transporte y almacenamiento en un espacio reducido.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

139 de 351

|                      |   |                 |        |           |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 10 | DEPORTIVO: RAQUETAS, PALAS EQUIPOS HOCKEY   | Precio Unitario | 360,00 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 65      | EHOC EQUIPO PARA HOCKEY   | Unidades        |        | 193       | 0          |
| 02 Deportivo         | 0209 EQUIPOS PARA HOCKEY  | Importe Total   |        | 69.480,00 | 0,00       |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 020901   Manejabilidad para los alumnos | 0          | 18        |
| 020902   Estabilidad de la portería     | 0          | 9         |
| 020903   Dureza de los palos            | 0          | 9         |
| 020904   Acabados de las porterías      | 0          | 4         |
| <b>Total</b>                            | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

Este lote suministrado no cumple el requisito de especificación técnica establecido por la Conselleria en referencia a las porterías donde especifica que debe ser una "construcción en tubo de acero de una sola pieza" al ser el material empleado de PVC, no cumple el requisito y por este motivo queda descalificado.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

140 de 351

|                      |   |                 |        |               |            |      |
|----------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 10 | DEPORTIVO: RAQUETAS, PALAS EQUIPOS HOCKEY   | Precio Unitario | 360,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 65      | EHOC EQUIPO PARA HOCKEY   |                 |        | Unidades      | 193        | 0    |
| 02 Deportivo         | 0209 EQUIPOS PARA HOCKEY  |                 |        | Importe Total | 69.480,00  | 0,00 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |      |

SOBRE

3

EMPRESA

2526

ABACUS S.Coop.C.L.

## Criterios de Calificación

|              |                                | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--------------------------------|------------|-----------|
| 020901       | Manejabilidad para los alumnos | 0          | 18        |
| 020902       | Estabilidad de la portería     | 0          | 9         |
| 020903       | Dureza de los palos            | 0          | 9         |
| 020904       | Acabados de las porterías      | 0          | 4         |
| <b>Total</b> |                                | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

Este lote suministrado no cumple el requisito de especificación técnica establecido por la Conselleria en referencia a las porterías donde especifica que debe ser una "construcción en tubo de acero de una sola pieza" al ser el material empleado de PVC, no cumple el requisito y por este motivo queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                                      |                                |        |               |            |      |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 10 | DEPORTIVO: RAQUETAS, PALAS EQUIPOS HOCKEY   |                                      | Precio Unitario                | 360,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 65      | EHOC EQUIPO PARA HOCKEY                     |                                      |                                |        | Unidades      | 193        | 0    |
| 02 Deportivo         | 0209 EQUIPOS PARA HOCKEY                    |                                      |                                |        | Importe Total | 69.480,00  | 0,00 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |      |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 020901   Manejabilidad para los alumnos | 18         | 18        |
| 020902   Estabilidad de la portería     | 8          | 9         |
| 020903   Dureza de los palos            | 9          | 9         |
| 020904   Acabados de las porterías      | 4          | 4         |
| <b>Total</b>                            | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020901- Este lote suministrado presenta un nivel alto de aprendizaje y autonomía de uso para el alumnado, su diseño ergonómico de diseño cilíndrico favorece el agarre y el movimiento de cambio de mano de manera rápida y eficaz.

Al disponer de diferentes medidas ofrece la posibilidad de adaptación para el alumnado dependiendo de la talla del mismo.

020902- La estabilidad del producto es alta, a pesar de la altura de la misma y su material de fabricación.

020903- La dureza de los palos es alta al estar fabricados en pvc de forma ciclíndrica con una conexión adecuada entre las partes que conforman el producto que permiten flexibilidad a la vez de fiabilidad.

020904- El acabado de las porterías es de nivel alto al estar fabricadas en acero con uniones de soldadura resistentes a impactos y cargas, la red se adapta correctamente al conjunto lo que le da un aspecto de acabado correcto.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

143 de 351

|                      |  |                            |                          |             |                          |
|----------------------|--|----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| Nº Lote Agregado: 11 | DEPORTIVO: JUEGOS DE POSTES, MINITRAMP, PORTERIA ENTRENAMIENTO |                            |                          |             |                          |
| Nº ARTICULO: 66      | MTRR   | MINITRAMP REDONDO          | Precio Unitario          | 49,68       |                          |
| 02 Deportivo         |  | 0208 ELEMENTOS GIMNÁSTICOS |                          |             |                          |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/>                            | Muestra                    | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> |
|                      |  |                            |                          | Curso       |                          |
|                      |  |                            | Unidades                 | 210         | 0                        |
|                      |  |                            | Importe Total            | 10.432,80   | 0,00                     |

SOBRE 20

EMPRESA 9649 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, S.A.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 020801 Estabilidad de la estructura                    | 16         | 16        |
| 020802 Refuerzos en los componentes (lona, muelles, ¿) | 16         | 16        |
| 020803 Protecciones (muelles, etc.)                    | 8          | 8         |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

020801: Presenta una estabilidad muy alta ya que la tensión en el bastidor es perfecta, ofreciendo seguridad y confianza a la hora de realizar el bote.

020802: Presenta unos refuerzos altos con el material de lona dando seguridad para su utilización.

020803: Las protecciones son buenas, ya que los muelles se encuentran perfectamente integrados, seguros y protegidos debajo del hierro del perímetro para que el alumno no sufra daños.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |  |   |                                |        |               |           |            |
|----------------------|--|---|--------------------------------|--------|---------------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 11 | DEPORTIVO: JUEGOS DE POSTES, MINITRAMP, PORTERIA ENTRENAMIENTO |   |                                |        |               |           |            |
| Nº ARTICULO: 67      | JPBA   | JUEGO DE POSTES Y RED DE BADMINTON                        | Precio Unitario                | 342,00 |               | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| 02 Deportivo         |  | 0218 JUEGOS DE POSTES Y REDES, PORTERÍAS DE ENTRENAMIENTO |                                |        | Unidades      | 115       | 1          |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                    | <input type="checkbox"/> Instalación                      | <input type="checkbox"/> Curso |        | Importe Total | 39.330,00 | 342,00     |

SOBRE 12

EMPRESA 9514 GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIV. SA

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación |   | Puntuación | P. Máxima |
|---------------------------|---|------------|-----------|
| 021801                    | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Protección contra la corrosión. Calidad de pintura. Calidad de acabados, soldaduras, uniones entre piezas. | 20         | 20        |
| 021802                    | Estabilidad, seguridad en su uso. Facilidad de transporte, adecuación de las ruedas.  | 16         | 20        |
| <b>Total</b>              |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021801- El lote presentado muestra una alta resistencia al uso y desgaste ya que su estructura de tubo metálico de acero le permiten el uso cotidiano durante un largo periodo de tiempo. La calidad de la pintura asegura su durabilidad junto con las soldaduras bien ejecutadas y de calidad que aumentan su resistencia. La red presenta unas medidas reglamentarias con cinta de PVC e hilo de nylon de alta resistencia a la rotura.

021802- En lo que hace referencia a la estabilidad su base metálica lastrada le permite evitar los posibles vuelcos por tensión de red, además la polea metálica antivandálica aumenta el grado de seguridad en el uso. Al no disponer de tensor guía, el tensionado de la red se dificulta de manera considerable. Las ruedas son adecuadas para el transporte de los mismos, pero el material de goma podría desgastarse rápidamente por su uso cotidiano, en exteriores.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

145 de 351

|                      |  |   |                                |        |               |           |            |
|----------------------|--|---|--------------------------------|--------|---------------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 11 | DEPORTIVO: JUEGOS DE POSTES, MINITRAMP, PORTERIA ENTRENAMIENTO |   |                                |        |               |           |            |
| Nº ARTICULO: 67      | JPBA   | JUEGO DE POSTES Y RED DE BADMINTON                        | Precio Unitario                | 342,00 |               | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| 02 Deportivo         |  | 0218 JUEGOS DE POSTES Y REDES, PORTERÍAS DE ENTRENAMIENTO |                                |        | Unidades      | 115       | 1          |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                    | <input type="checkbox"/> Instalación                      | <input type="checkbox"/> Curso |        | Importe Total | 39.330,00 | 342,00     |

SOBRE 20

EMPRESA 9649 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 021801       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Protección contra la corrosión. Calidad de pintura. Calidad de acabados, soldaduras, uniones entre piezas. | 20         | 20        |
| 021802       | Estabilidad, seguridad en su uso. Facilidad de transporte, adecuación de las ruedas.  | 20         | 20        |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021801- El lote presentado muestra una alta resistencia al uso y desgaste ya que su estructura de tubo metálico de acero de grosor superior al solicitado, le permiten el uso cotidiano durante un largo periodo de tiempo. La calidad de la pintura asegura su durabilidad junto con las soldaduras bien ejecutadas y de calidad que aumentan su resistencia. La red presenta unas medidas reglamentarias con hilo de nylon de alta resistencia a la rotura y de grosor superior al solicitado en los requisitos.

021802- En lo que hace referencia a la estabilidad, su base metálica de diametro superior al solicitado, le permite evitar los posibles vuelcos por tensión de red y una mayor capacidad de carga, además la polea metálica anvandálica y su perfil de tensado móvil permite el fácil tensado de la red, aumentando el grado de seguridad en el uso cotidiano. Las ruedas de poliamida con banda de rodadura son ideales para el transporte de los mismos, tanto para interiores como en exteriores.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |  |   |                                |        |               |           |            |
|----------------------|--|---|--------------------------------|--------|---------------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 11 | DEPORTIVO: JUEGOS DE POSTES, MINITRAMP, PORTERIA ENTRENAMIENTO |   |                                |        |               |           |            |
| Nº ARTICULO: 68      | JPRU   | JUEGO DE POSTES Y RED DE USOS MULTIPLES                   | Precio Unitario                | 738,82 |               | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| 02 Deportivo         |  | 0218 JUEGOS DE POSTES Y REDES, PORTERÍAS DE ENTRENAMIENTO |                                |        | Unidades      | 113       | 28         |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                    | <input type="checkbox"/> Instalación                      | <input type="checkbox"/> Curso |        | Importe Total | 83.486,66 | 20.686,96  |

SOBRE 12

EMPRESA 9514 GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIV. SA

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación |   | Puntuación | P. Máxima |
|---------------------------|---|------------|-----------|
| 021801                    | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Protección contra la corrosión. Calidad de pintura. Calidad de acabados, soldaduras, uniones entre piezas. | 19         | 20        |
| 021802                    | Estabilidad, seguridad en su uso. Facilidad de transporte, adecuación de las ruedas.  | 19         | 20        |
| <b>Total</b>              |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021801- Producto de alta resistencia al desgaste y/o la deformidad dado su material de construcción en acero de alta calidad. La pintura epoxi presenta un acabado impecable y le dota en su conjunto de una alta resistencia al rayado y consecuentemente a la corrosión, se hace muy difícil el conseguir atravesar la capa de pintura incluso utilizando elementos metálicos. La calidad de los acabados en lo que respecta a las soldaduras y puntos de refuerzo de unión de la estructura, están bien ejecutadas, con suficiente material y de pulido perfectamente ajustado, sin rebabas visibles. El sistema de aclaje y tensionado de la red es muy básico pero cumple con su función. necesitando de herramienta accesoría para su tensado.

021802- La estabilidad del conjunto es muy alta, al contar con el contrapeso lastrado que limita su movimiento una vez ubicado en el lugar destinado a la práctica deportiva, además una vez colocado, dispone de la posibilidad de anclado, el cual le dotaría de una estabilidad total al no permitir movimiento alguno. La seguridad en su uso, al disponer de protecciones integrales almohadilladas desmontables, permiten reducir de manera notable los posibles accidentes por impacto y dotan al conjunto de una gran seguridad de uso. Dispone de las etiquetas que hacen referencia: a la norma, al tipo y clase de equipo, así como la advertencia de "no trepar, colgarse...", año de fabricación. Este marcado no aparece en la red, la cual debería indicar nombre, marca fabricante o vendedor y año de fabricación. Presenta también una gran facilidad de transporte al disponer de unas adecuadas ruedas de poliamida con cojinetes de rodillos inoxidables, que impiden que el óxido se acumule en esta zona y dificulte su transporte.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

147 de 351

|                      |  |   |                                |        |               |                 |                   |
|----------------------|--|---|--------------------------------|--------|---------------|-----------------|-------------------|
| Nº Lote Agregado: 11 | DEPORTIVO: JUEGOS DE POSTES, MINITRAMP, PORTERIA ENTRENAMIENTO |   |                                |        |               |                 |                   |
| Nº ARTICULO: 68      | JPRU   | JUEGO DE POSTES Y RED DE USOS MULTIPLES                   | Precio Unitario                | 738,82 |               | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |
| 02 Deportivo         |  | 0218 JUEGOS DE POSTES Y REDES, PORTERÍAS DE ENTRENAMIENTO |                                |        | Unidades      | 113             | 28                |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                    | <input type="checkbox"/> Instalación                      | <input type="checkbox"/> Curso |        | Importe Total | 83.486,66       | 20.686,96         |

SOBRE 20

EMPRESA 9649 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 021801       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Protección contra la corrosión. Calidad de pintura. Calidad de acabados, soldaduras, uniones entre piezas. | 0          | 20        |
| 021802       | Estabilidad, seguridad en su uso. Facilidad de transporte, adecuación de las ruedas.  | 0          | 20        |
| <b>Total</b> |   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

El certificado presentado no corresponde con el solicitado UNE 1271-2015, por este motivo queda descalificado. El producto presentado no dispone de las etiquetas que hacen referencia: ni a la norma, ni al tipo y clase de equipo, tampoco a la advertencia de "no trepar, colgarse...", año de fabricación. Este marcado no aparece tampoco en la red, la cual debería indicar nombre, marca fabricante o vendedor y año de fabricación.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 11 | DEPORTIVO: JUEGOS DE POSTES, MINITRAMP, PORTERIA ENTRENAMIENTO  |                 |        |          |            |
| Nº ARTICULO: 69      | PTME PORTERIA METÁLICA ENTRENAMIENTO  | Precio Unitario | 252,00 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 02 Deportivo         | 0218 JUEGOS DE POSTES Y REDES, PORTERÍAS DE ENTRENAMIENTO   | Unidades        |        | 1        | 25         |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   |        | 252,00   | 6.300,00   |

SOBRE 12

EMPRESA 9514 GRUPO B2 SPORT EQUIPAMIENTOS DEPORTIV. SA

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 021801       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Protección contra la corrosión. Calidad de pintura. Calidad de acabados, soldaduras, uniones entre piezas. | 16         | 20        |
| 021802       | Estabilidad, seguridad en su uso. Facilidad de transporte, adecuación de las ruedas.  | 0          | 20        |
| <b>Total</b> |   | <b>16</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021801: Tiene buenas calidades en los materiales, tanto a primera vista como en las pruebas. Los acabados son de calidad, con buenas piezas y soldaduras.

021802: Es complicado de montar y poco práctico para las clases de EF, donde es deseable tener una portería plegable con la propia red. Esto es un hándicap importante, junto con el peso. Pesa demasiado y también la hace más lesiva en caso de choque. En las características generales se pedía que estuviera compuesta de aluminio o similar. En la descripción que aporta el proveedor se hace mención a que está compuesta por metal, pero no se indica cuál. Sin embargo, su principal problema es de seguridad: presenta aristas en la unión del travesaño con el poste (escuadra). Resulta demasiado peligroso, por lo que el producto pierde mucha puntuación y queda descalificado. No reúne las condiciones de seguridad para clases de EF.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 11 | DEPORTIVO: JUEGOS DE POSTES, MINITRAMP, PORTERIA ENTRENAMIENTO  |                 |        |          |            |
| Nº ARTICULO: 69      | PTME PORTERIA METÁLICA ENTRENAMIENTO  | Precio Unitario | 252,00 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 02 Deportivo         | 0218 JUEGOS DE POSTES Y REDES, PORTERÍAS DE ENTRENAMIENTO   | Unidades        |        | 1        | 25         |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   |        | 252,00   | 6.300,00   |

SOBRE 20

EMPRESA 9649 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 021801       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Protección contra la corrosión. Calidad de pintura. Calidad de acabados, soldaduras, uniones entre piezas. | 15         | 20        |
| 021802       | Estabilidad, seguridad en su uso. Facilidad de transporte, adecuación de las ruedas.  | 7          | 20        |
| <b>Total</b> |   | <b>22</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

021801: Tiene buenas calidades en los materiales, tanto a primera vista como en las pruebas. Los acabados son de calidad correcta, aunque menos durables que otras opciones (lo que hace, por otra parte, positivamente, que sea más liviana y fácil de manejar y transportar y montar). La red se ve más endeble que otras opciones, pero es correcta.

021802: Es fácil de montar y transportar, porque la red va montada ya y al plegarla no hace falta quitarla. Esto hace que sea una opción práctica para las clases de EF. En las características generales se pedía que estuviera compuesta de aluminio o similar. En la descripción que aporta el proveedor se hace mención a que está compuesta por acero y aluminio, pero no indica la proporción de ambos. Lo más relevante es que presenta una ligera arista, redondeada que la hace menos relevante, en la esquina entre el poste lateral y el travesaño (escuadra). A pesar de ser redondeada es necesario recubrirla con protecciones, dado que en caso de impacto puede originar lesión, especialmente si la zona de impacto es la cabeza. Las medidas son las esperadas para una miniportería (120cm de palo exterior a palo exterior y 100cm de palo interior a palo interior). Si se arregla el problema de la arista del travesaño (aunque sea redondeada) es un producto seguro, fácil de transportar, montar y almacenar.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |                                      |   |                 |        |  |               |                 |                   |
|----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--------|--|---------------|-----------------|-------------------|
| Nº Lote Agregado: 12 | MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S |   |                 |        |  |               |                 |                   |
| Nº ARTICULO: 70      | ACIL                                 | MATERIAL AUDICION AULAS COMUNICACION Y LENGUAJE   | Precio Unitario | 132,00 |  |               | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |
| 04                   | Didactico                            | 0401 MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S   |                 |        |  | Unidades      | 88              | 6                 |
|                      | Requiere                             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |  | Importe Total | 11.616,00       | 792,00            |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040101 Funcionalidad del material, enfoque pedagógico y metodológico y/o adaptación a diferentes niveles educativos | 15         | 18        |
| 040102 Adecuación a los destinatarios y al nivel de lengua y/o al currículum  | 7          | 13        |
| 040103 Diseño del material, ilustraciones, tipografía, tipo de letra, nivel de actualización                        | 3          | 6         |
| 040104 Calidad del material y tipo de encuadernación  | 2          | 3         |
| <b>Total</b>  | <b>27</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040101 Bingo de imágenes, presentado en dos tipos de cartones, queda obsoleta la presentación de los audios en formato CD, dado que los ordenadores actuales y los clientes ligeros de los centros no cuentan con lector de CD. Se debería ofrecer también el contenido de los CDs en un link u otro formato digital.

040102 Apto para alumnado de los primeros cursos de educación primaria. Las actividades de sonidos familiares serán más adecuadas para el aula de AL o para la práctica del programa PELO en el aula ordinaria. El reconocimiento de los instrumentos musicales, quizás sea más adecuado para el aula de música o cursos más altos. Los manuales de uso son muy extensos, aunque entiendo, que los profesionales de audición y lenguaje los pueden encontrar interesantes son pocos prácticos.

El concepto general de la actividad es adecuada a los primeros cursos de primaria, incluso a 2º ciclo pero la presentación del material es antigua y no se puede poner en práctica con los dispositivos que manejamos en la actualidad.

040103 Material en formato digital obsoleto, como material de bingo pueden seguir sirviendo los cartones

040104 Bastante buena calidad

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |                                      |   |                 |        |               |            |      |
|----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 12 | MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S |   | Precio Unitario | 279,30 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 71      | BICI                                 | MATERIAL LENGUAJE ESCRITOS C.INTEGRADOS   |                 |        | Unidades      | 22         | 0    |
| 04                   | Didactico                            | 0401 MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S   |                 |        | Importe Total | 6.144,60   | 0,00 |
|                      | Requiere                             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |      |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040101 Funcionalidad del material, enfoque pedagógico y metodológico y/o adaptación a diferentes niveles educativos | 9          | 18        |
| 040102 Adecuación a los destinatarios y al nivel de lengua y/o al currículum  | 8          | 13        |
| 040103 Diseño del material, ilustraciones, tipografía, tipo de letra, nivel de actualización                        | 4          | 6         |
| 040104 Calidad del material y tipo de encuadernación  | 3          | 3         |
| <b>Total</b>  | <b>24</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040101 Diferentes libros de diferentes niveles: Se ofrecen libros de la colección de Pau i Laia, un clásico en las aulas que siempre es bienvenido por su graduación de los textos para la adquisición de lectura. En este caso es una pena que la colección no sea completa y que incluso se trate de números al azar, si los números fueran correlativos podrían servir de más ayuda tanto al alumnado como a la maestra a llevar un seguimiento en cuanto a la evolución en el proceso de aprendizaje.

Hay también libros de formato antiguo, en un estilo de letra poco adecuada al contenido y los intereses tratados. El imaginario, en cambio, siempre es un libro que gusta al alumnado por la variedad que temas que trata.

Otros libros de otras colecciones no facilitan la lectura autónoma del alumnado debido al formato de letra (cursiva) y no ligada como enseñamos a adquirir la lectura en la primera etapa de Educación primaria. Por otro lado, ningún ejemplar, excepto los tres libros que hay de más tamaño, son aptos para la lectura grupal.

040102 Por los temas tratados hay pocos ejemplares dedicados a los cursos más altos de primaria, los que hay tampoco ofrecen más posibilidades que las de formar parte de la biblioteca de aula. Las colecciones para los más pequeños, aunque no se traten de colecciones muy actuales, sí son de esos libros de los cuales siempre puedes trabajar aunque sea para el préstamo de libros.

040103 En cuanto a la calidad de la encuadernación en realidad es correcto en la mayoría de los casos. Eso sí, adjudicando cada ejemplar al nivel que le corresponde y teniendo en cuenta que muchos de ellos, aunque, aparentemente, por la temática y el formato pueden parecer para el primer ciclo de primaria, la tipología de la letra hace difícil que todo el alumnado de esa edad lo pueda leer de forma autónoma.

040104 En cuanto a la calidad de la encuadernación es adecuada al tipo de texto que se ofrece.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

152 de 351

|                      |   |                 |        |               |            |          |
|----------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 12 | MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S  | Precio Unitario | 395,96 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 72      | MIF2 MATERIAL IDIOMA FRANCES 2  |                 |        | Unidades      | 1          | 12       |
| 04 Didactico         | 0401 MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S   |                 |        | Importe Total | 395,96     | 4.751,52 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |          |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040101 Funcionalidad del material, enfoque pedagógico y metodológico y/o adaptación a diferentes niveles educativos | 0          | 18        |
| 040102 Adecuación a los destinatarios y al nivel de lengua y/o al currículum  | 0          | 13        |
| 040103 Diseño del material, ilustraciones, tipografía, tipo de letra, nivel de actualización                        | 0          | 6         |
| 040104 Calidad del material y tipo de encuadernación  | 0          | 3         |
| <b>Total</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

No presenta muestra, por lo tanto queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

153 de 351

|                      |                                      |   |                 |        |                 |                   |          |
|----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--------|-----------------|-------------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 12 | MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S |   | Precio Unitario | 603,84 | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |          |
| Nº ARTICULO: 73      | MII2                                 | <b>MATERIAL IDIOMA INGLES 2</b>   |                 |        | Unidades        | 1                 | 16       |
| 04                   | Didactico                            | 0401 MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S   |                 |        | Importe Total   | 603,84            | 9.661,44 |
|                      | <b>Requiere</b>                      | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |                 |                   |          |

SOBRE EMPRESA  SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040101 Funcionalidad del material, enfoque pedagógico y metodológico y/o adaptación a diferentes niveles educativos | 0          | 18        |
| 040102 Adecuación a los destinatarios y al nivel de lengua y/o al currículum  | 0          | 13        |
| 040103 Diseño del material, ilustraciones, tipografía, tipo de letra, nivel de actualización                        | 0          | 6         |
| 040104 Calidad del material y tipo de encuadernación  | 0          | 3         |
| <b>Total</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

No presenta muestra, por lo tanto queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

154 de 351

|                      |                                      |   |                 |        |                 |                   |        |
|----------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--------|-----------------|-------------------|--------|
| Nº Lote Agregado: 12 | MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S |   | Precio Unitario | 443,92 | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |        |
| Nº ARTICULO: 74      | MIIP                                 | <b>MATERIAL DE APOYO IDIOMA INGLES PRIMARIA</b>   |                 |        | Unidades        | 191               | 1      |
| 04                   | Didactico                            | 0401 MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S   |                 |        | Importe Total   | 84.788,72         | 443,92 |
|                      | Requiere                             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |                 |                   |        |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040101 Funcionalidad del material, enfoque pedagógico y metodológico y/o adaptación a diferentes niveles educativos | 0          | 18        |
| 040102 Adecuación a los destinatarios y al nivel de lengua y/o al currículum  | 0          | 13        |
| 040103 Diseño del material, ilustraciones, tipografía, tipo de letra, nivel de actualización                        | 0          | 6         |
| 040104 Calidad del material y tipo de encuadernación  | 0          | 3         |
| <b>Total</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

No presenta muestra, por lo tanto queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

155 de 351

|                        |   |                 |        |                 |                   |      |
|------------------------|---|-----------------|--------|-----------------|-------------------|------|
| Nº Lote Agregado: 12   | MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S  | Precio Unitario | 407,10 | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |      |
| <b>Nº ARTICULO: 75</b> | <b>MLEP MATERIAL DE LENGUA EDUCACION PRIMARIA</b>   |                 |        | Unidades        | 168               | 0    |
| 04 Didactico           | 0401 MATERIALES DIDÁCTICOS ESCRITOS, CD'S   |                 |        | Importe Total   | 68.392,80         | 0,00 |
| <b>Requiere</b>        | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |                 |                   |      |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040101 Funcionalidad del material, enfoque pedagógico y metodológico y/o adaptación a diferentes niveles educativos | 0          | 18        |
| 040102 Adecuación a los destinatarios y al nivel de lengua y/o al currículum  | 0          | 13        |
| 040103 Diseño del material, ilustraciones, tipografía, tipo de letra, nivel de actualización                        | 0          | 6         |
| 040104 Calidad del material y tipo de encuadernación  | 0          | 3         |
| <b>Total</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

No presenta muestra, por lo tanto queda descalificado.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

156 de 351

|                      |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS    |                                      | Precio Unitario                | 30,36         | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 76      | GLTE  | GLOBO TERRAQUEO                      |                                |               | 268      | 36         |
| 04 Didactico         | 0402 MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                      | Unidades                       |               | 8.136,48 | 1.092,96   |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                 | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040201 Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 6          | 12        |
| 040202 Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 8          | 12        |
| 040203 Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 6          | 12        |
| 040204 Calidad del material y facilidad de limpieza  | 3          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>23</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040201 Globo terráqueo de presentación clásica, colores vivos.

040202 Han sido elegidos los topónimos más relevantes. Creo que existiría alguna actualización que hacer

040203 Como en la mayoría de globos terráqueos, existen demasiados datos que confluyen y hacen a veces que se pueda equivocar y distorsionar la información sobretodo por alumnado de tan corta edad.

040204 Buena calidad y limpieza fácil.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

157 de 351

|                      |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS    |                                      | Precio Unitario                | 30,36         | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 76      | GLTE  | GLOBO TERRAQUEO                      |                                |               | 268      | 36         |
| 04 Didactico         | 0402 MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                      | Unidades                       |               | 8.136,48 | 1.092,96   |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                 | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040201 Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 5          | 12        |
| 040202 Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 8          | 12        |
| 040203 Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 6          | 12        |
| 040204 Calidad del material y facilidad de limpieza  | 3          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>22</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040201 Globo terráqueo de presentación clásica de colores claros.

040202 Han sido elegidos los topónimos más relevantes. Creo que existiría alguna actualización que hacer

040203 Como en la mayoría de globos terráqueos, existen demasiados datos que confluyen y hacen a veces que se pueda equivocar y distorsionar la información sobretodo por alumnado de tan corta edad.

040204 Buena calidad y limpieza fácil.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

158 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |           |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS    |                                      | Precio Unitario                | 354,00 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 77      | MAMU MAPAS MURALES  |                                      |                                |        | 101       | 0          |
| 04 Didactico         | 0402 MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                      |                                |        | 35.754,00 | 0,00       |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                 | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |           |            |
| Unidades             |   |                                      |                                |        |           |            |
| Importe Total        |   |                                      |                                |        |           |            |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040201 Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 12         | 12        |
| 040202 Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 7          | 12        |
| 040203 Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 12         | 12        |
| 040204 Calidad del material y facilidad de limpieza  | 2          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040201 - El lote presentado tiene un nivel medio en la claridad toponímica y colorido así como en las ilustraciones. Cumple con las características técnicas exigidas en cuanto el tamaño. La presentación de las versiones, tanto física como política, están impresas por ambos lados con coloración suave.

040202 - Toponímicamente los planos están actualizados, pero se observa una excesiva amplitud de información para la etapa de educación primaria. La excesiva rotulación no facilita la concreción curricular de la etapa a la que se dirige.

040203 - Se visibilizan correctamente las fronteras. Los contenidos de los mapas temáticos y urbanos de los países se valoran correctamente.

040204 - La impresión de los mapas está correctamente realizada en material sintético y antirreflejante. El material es enrollable y de fácil limpieza presentando una correcta resistencia al rasgado. Las cañas de sujeción son de plástico y no metálicas como se especifica en las características generales. Los soportes para ser colgados, pese a ser adecuados, también son de plástico reduciéndose así su vida útil.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                                      |                                |               |           |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS    |                                      | Precio Unitario                | 354,00        | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 77      | MAMU MAPAS MURALES  |                                      |                                |               | 101       | 0          |
| 04 Didactico         | 0402 MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                      | Unidades                       |               |           |            |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                 | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 35.754,00 | 0,00       |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040201 Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 12         | 12        |
| 040202 Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 7          | 12        |
| 040203 Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 12         | 12        |
| 040204 Calidad del material y facilidad de limpieza  | 2          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040201 - El lote presentado tiene un nivel medio en la claridad toponímica y colorido así como en las ilustraciones. Cumple con las características técnicas exigidas en cuanto el tamaño. La presentación de las versiones, tanto física como política, están impresas por ambos lados con coloración suave.

040202 - Toponímicamente los planos están actualizados, pero se observa una excesiva amplitud de información para la etapa de educación primaria. La excesiva rotulación no facilita la concreción curricular de la etapa a la que se dirige.

040203 - Se visibilizan correctamente las fronteras. Los contenidos de los mapas temáticos y urbanos de los países se valoran correctamente.

040204 - La impresión de los mapas está correctamente realizada en material sintético y antirreflejante. El material es enrollable y de fácil limpieza presentando una correcta resistencia al rasgado. Las cañas de sujeción son de plástico y no metálicas como se especifica en las características generales. Los soportes para ser colgados, pese a ser adecuados, también son de plástico reduciéndose así su vida útil.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |  |   |  |                                |               |            |           |
|----------------------|--|---|--|--------------------------------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 13 | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS |   | Precio Unitario  | 811,73                         | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 78      | MMHI   | MAPAS MURALES HISTORICOS                    |  |                                | Unidades      | 0          | 26        |
| 04                   | Didactico  | 0402  | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                | Importe Total | 0,00       | 21.104,98 |
|                      | Requiere   | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                   | <input type="checkbox"/> Curso |               |            |           |

SOBRE

4

EMPRESA

2909

IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040201       | Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 12         | 12        |
| 040202       | Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 12         | 12        |
| 040203       | Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 10         | 12        |
| 040204       | Calidad del material y facilidad de limpieza  | 3          | 4         |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040201 - Productos con muy buena impresión. La toponimia, las ilustraciones y los colores son buenos. Buen contraste entre colores.

040202 - La variedad de los mapas históricos es muy destacada. Aparecen mapas y planos de diferentes épocas muy poco vistos en los centros educativos. En esa variedad encontramos también diversos mapas del mismo espacio, presentando diversas copias de originales de diversas épocas con diferentes tipos de proyección que permiten una aplicación didáctica muy variada: estudiar la cartografía comparada, o el espacio urbano representado en diferentes épocas históricas. La colección de reproducciones tiene una aplicación didáctica muy destacada, tanto en Geografía, Historia como Historia del Arte.

040203 - Las medidas presentadas condicionan que la visibilidad de fronteras, contenidos... no sea toda lo deseable. La impresión es muy buena. Pero las dimensiones medianamente reducidas (mapas de 70 cm de ancho), no permiten una visualización detallada de topónimos, accidentes geográficos etc.

040204 - La calidad del material y la impresión es buena: pocos reflejos, fácil limpieza, nitidez suficiente, buena durabilidad. La falta de rigidez, al ser reproducciones en vinilo, dificulta poder enrollar el mapa. El envase es apropiado: tubo de cartón duro con tapón de plástico.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |  |   |                                |        |               |            |
|----------------------|--|---|--------------------------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS |   | Precio Unitario                | 811,73 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 78      | MMHI   | MAPAS MURALES HISTORICOS                                    |                                |        | 0             | 26         |
| 04 Didactico         |  | 0402 MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                |        | Unidades      | 0          |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra              | <input type="checkbox"/> Instalación                        | <input type="checkbox"/> Curso |        | Importe Total | 0,00       |
|                      |  |   |                                |        |               | 21.104,98  |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040201 Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 12         | 12        |
| 040202 Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 4          | 12        |
| 040203 Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 12         | 12        |
| 040204 Calidad del material y facilidad de limpieza  | 3          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040201 - Productos con muy buena impresión. La toponimia, las ilustraciones y los colores son buenos. Buen contraste entre colores.

040202 - La variedad temática es buena. Aunque, son mapas de temáticas convencionales, didácticamente muy tratadas. Por tanto, no permiten una actualización didáctica destacada. La relevancia de los mapas elegidos se ve penalizada por la poca actualización didáctica que permiten.

040203 - Las medidas presentadas son las adecuadas para una buena visualización a corta, media y larga distancia. El contraste de los colores y las líneas permiten una visualización clara de los contenidos tratados en los mapas.

040204 - La calidad del material y la impresión es buena: pocos reflejos, fácil limpieza, nitidez suficiente, mucha durabilidad. Tienen una buena rigidez que facilita enrollarlos. Las medidas son la adecuadas para la visibilidad a cualquier distancia. La rigidez del material permite enrollarlos con facilidad. El envase es apropiado: tubo de cartón duro con tapón de plástico. No tiene la puntuación máxima ya que el sistema para colgarlos es endeble. No hay colgadores de plástico con hojales, sino que hay un hilo que difícilmente mantiene el mapa recto para su correcta visualización.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS    |                                      | Precio Unitario                | 118,76        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 79      | MMVA MAPES MURALS EN VALENCIA                               |                                      |                                |               | 82       | 0          |
| 04 Didactico         | 0402 MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                      | Unidades                       |               | 9.738,32 | 0,00       |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                 | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040201 Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 11         | 12        |
| 040202 Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 12         | 12        |
| 040203 Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 12         | 12        |
| 040204 Calidad del material y facilidad de limpieza  | 4          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040201: En referencia a la claridad en la toponimia y colores, ilustraciones, la valoración es alta dado que todos los mapas se presentan con colores bien diferenciados y un estilo de fuente clara que, en general, facilita su lectura, a excepción de en el mapamundi político y el mapa de Europa político, en los que dado el gran número de topónimos, el tamaño de la fuente en algunos casos debería ser algo menor para facilitar su lectura. Incluye leyendas en el mapa físico de la Comunidad Valenciana sobre agricultura, cultivos y simbología industrial muy atractivas y actuales.

040202: En cuanto a la relevancia y variedad de los topónimos elegidos y su actualización, todos los mapas incluyen una guía didáctica en código QR con buena variedad de actividades, solucionario e interrelación de los elementos cartografiados con datos como población, sociedad, historia y otros datos curiosos. La toponimia presentada es actual, relevante y variada.

040203: Respecto a la visibilidad de las fronteras, ríos y demás elementos geográficos, así como contenidos temáticos y urbanos de los países, la calidad es muy buena y todos los elementos se ven bien delimitados y marcados. Muy visual.

040204: Sobre la calidad del material y la facilidad de limpieza, los mapas se presentan en un papel plastificado mate que facilita su limpieza. Es un papel resistente y, a la vez, fácil de recoger para su almacenaje. El mapa no es nada pesado, por lo que se maneja fácil.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

163 de 351

|                      |  |   |                                |          |      |
|----------------------|--|---|--------------------------------|----------|------|
| Nº Lote Agregado: 13 | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS |   |                                |          |      |
| Nº ARTICULO: 79      | <b>MMVA MAPES MURALS EN VALENCIA</b>                     |   | Precio Unitario                | 118,76   |      |
| 04 Didactico         |  | 0402 MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                |          |      |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra              | <input type="checkbox"/> Instalación                        | <input type="checkbox"/> Curso |          |      |
|                      |  |   | Unidades                       | 82       | 0    |
|                      |  |   | Importe Total                  | 9.738,32 | 0,00 |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040201       | Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 0          | 12        |
| 040202       | Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 0          | 12        |
| 040203       | Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 0          | 12        |
| 040204       | Calidad del material y facilidad de limpieza  | 0          | 4         |
| <b>Total</b> |   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

No presenta muestra, por lo tanto queda descalificado.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |           |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 |           | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS    |                                      | Precio Unitario 658,30         |               | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 80      |           | MTCA MATERIAL CARTOGRAFICO                                  |                                      |                                |               | 0        | 29         |
| 04                   | Didactico | 0402 MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                      | Unidades                       |               | 0        | 29         |
|                      | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                 | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 0,00     | 19.090,70  |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040201 Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 12         | 12        |
| 040202 Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 10         | 12        |
| 040203 Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 12         | 12        |
| 040204 Calidad del material y facilidad de limpieza  | 4          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040201 - El contraste entre las líneas y la combinación de colores utilizada son muy óptimos. Se delimitan y diferencian visualmente muy bien accidentes geográficos, relieve, fronteras políticas, etc. Esto, juntamente con el brillo del papel que evita los reflejos de la luz directa, facilita una visualización en conjunto y en detalle muy buena.

040202 - Faltan planos murales de ciudades de diferentes tipo: irregulares, medievales, árabes, cuadriculares¿ Si bien si se adjuntan diversos planos de ciudades actuales. La falta de los planos especificados no permite un estudio diacrónico y comparativo de la distribución del espacio urbano. Por tanto, la aplicación didáctica es limitada. Por otra parte, la variedad del resto de mapas es muy destacada con una aplicación didáctica muy amplia y polivalente. Se han añadido a los productos demandados, mapas del Instituto Geográfico Nacional, un mapamundi de placas tectónicas y una guía de la ciudad de Madrid. Finalmente, las escalas gráfica y numérica se muestran de forma clara, sin problemas de interpretación y visualización.

040203 - El contraste entre las líneas de fronteras internacionales, accidentes geográficos y ciudades es muy óptimo. Se delimitan y diferencian visualmente muy bien las fronteras internacionales, accidentes geográficos y ciudades. Esto, juntamente con el brillo del papel que evita los reflejos de la luz directa, facilita una visualización en conjunto y en detalle muy buena.

040204 - Las escalas gráfica y numérica se muestran de forma clara, sin problemas de interpretación y visualización. El papel permite una fácil limpieza tras la escritura con rotuladores de base acuosa. El brillo de la impresión dota al papel de una visualización muy clara no comprometida por reflejos de la luz directa. El envase es muy adecuado para permitir la durabilidad y la protección del producto (tubo de cartón duro con tapones de plástico). Asimismo, la rigidez del material facilita enrollar el mapa garantizando la durabilidad del producto. Las varillas y colgadores son resistentes y flexibles dotando al producto de una facilidad de uso muy adecuada.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                                      |                                |        |               |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS    |                                      | Precio Unitario                | 658,30 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 80      | MTCA MATERIAL CARTOGRAFICO                                  |                                      |                                |        | 0             | 29         |
| 04 Didactico         | 0402 MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBO TERRÁQUEO |                                      |                                |        | Unidades      |            |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                 | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        | Importe Total | 0,00       |
|                      |   |                                      |                                |        |               | 19.090,70  |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040201 Claridad en la toponimia y colores, ilustraciones   | 0          | 12        |
| 040202 Relevancia y variedad de los topónimos elegidos y/o planos topográficos elegidos. Actualización         | 0          | 12        |
| 040203 Visibilidad de fronteras, ríos y/o de los contenidos de los mapas temáticos y urbanos y/o de los países | 0          | 12        |
| 040204 Calidad del material y facilidad de limpieza  | 0          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

No presenta ni muestra ni oferta. Queda descalificada.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |           |  |                                      |                                |               |           |            |
|----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 |           | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS |                                      |                                |               |           |            |
| Nº ARTICULO: 81      |           | MMMU MAPAS MURALES MUDOS                                 |                                      | Precio Unitario                | 320,40        | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| 04                   | Didactico | 0403 MAPAS MURALES MUDOS Y GLOBO TERRÁQUEO MUDO          |                                      | Unidades                       |               | 79        | 25         |
| Requiere             |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra              | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 25.311,60 | 8.010,00   |

SOBRE

4

EMPRESA

2909

IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación |  | Puntuación | P. Máxima |
|---------------------------|--|------------|-----------|
| 040301                    | Contraste de accidentes físicos, continentes, mares                      | 16         | 18        |
| 040302                    | Contraste de fronteras internacionales, accidentes geográficos, ciudades | 16         | 18        |
| 040303                    | Adecuabilidad de la escala gráfica y numérica                            | 4          | 4         |
| <b>Total</b>              |  | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040301 - Los colores de las líneas de accidentes físicos, continentes y mares no contrastan bastante con el color de fondo. Por eso la visualización de accidentes físicos, continentes y mares se ve comprometida a media y larga distancia. Si bien, la calidad del papel, permite una visión sin reflejos y nítida. El material también permite una correcta limpieza después de usar rotuladores de base acuosa (pizarra blanca). El envase es muy adecuado para permitir la durabilidad y la protección del producto (tubo de cartón duro con tapones de plástico). Asimismo, la rigidez del material facilita enrollar el mapa garantizando la durabilidad del producto. Las varillas y colgadores son resistentes y flexibles dotando al producto de una facilidad de uso muy adecuada.

040302 - Los colores de las líneas de fronteras internacionales, accidentes geográficos y ciudades, no contrastan bastante con el color de fondo. Por eso la visualización de la delimitación y situación de accidentes físicos, continentes y mares se ve comprometida a media y larga distancia. Si bien, la visión es sin reflejos, clara y nítida.

040303 - Las escalas gráfica y numérica se muestran de forma clara, sin problemas de interpretación y visualización.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

167 de 351

|                      |           |  |                                      |                 |        |           |            |
|----------------------|-----------|--|--------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 13 |           | MAPAS MURALES, MATERIAL CARTOGRÁFICO Y GLOBOS TERRÁQUEOS |                                      |                 |        |           |            |
| Nº ARTICULO: 81      |           | MMMU MAPAS MURALES MUDOS                                 |                                      | Precio Unitario | 320,40 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| 04                   | Didactico | 0403 MAPAS MURALES MUDOS Y GLOBO TERRÁQUEO MUDO          |                                      | Unidades        |        | 79        | 25         |
|                      | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra              | <input type="checkbox"/> Instalación | Importe Total   |        | 25.311,60 | 8.010,00   |
|                      |           | <input type="checkbox"/> Curso                           |                                      |                 |        |           |            |

SOBRE 10

EMPRESA 9373 SENDRA MARCO DISTRIBUCIO D'EDICIONS, S.L.

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación |  | Puntuación | P. Máxima |
|---------------------------|--|------------|-----------|
| 040301                    | Contraste de accidentes físicos, continentes, mares                      | 18         | 18        |
| 040302                    | Contraste de fronteras internacionales, accidentes geográficos, ciudades | 18         | 18        |
| 040303                    | Adecuabilidad de la escala gráfica y numérica                            | 4          | 4         |
| <b>Total</b>              |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040301 - El contraste entre las líneas de accidentes físicos, continentes y mares es muy óptimo. Se delimitan y diferencian visualmente muy bien los accidentes físicos, continentes y mares. Esto, juntamente con el brillo del papel que evita los reflejos de la luz directa, facilita una visualización en conjunto y en detalle muy buena. El material también permite una correcta limpieza después de usar rotuladores de base acuosa (pizarra blanca). El envase es muy adecuado para permitir la durabilidad y la protección del producto (tubo de cartón duro con tapones de plástico). Asimismo, la rigidez del material facilita enrollar el mapa garantizando la durabilidad del producto. Las varillas y colgadores son resistentes y flexibles dotando al producto de una facilidad de uso muy adecuada.

040302 - El contraste entre las líneas de fronteras internacionales, accidentes geográficos y ciudades es muy óptimo. Se delimitan y diferencian visualmente muy bien las fronteras internacionales, accidentes geográficos y ciudades.

040303 - Las escalas gráfica y numérica se muestran de forma clara, sin problemas de interpretación y visualización.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

168 de 351

|                      |                                       |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---------------------------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA |   | Precio Unitario | 287,05 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 82      | AELG                                  | APARATO ESTUDIO LEYES GASES   |                 |        | 0        | 28         |
| 04 Didactico         |                                       | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC | Unidades        |        | 0,00     | 8.037,40   |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación  | Importe Total   |        |          |            |
|                      | <input type="checkbox"/> Curso        |   |                 |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 14         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 8          | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 5          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040101- Se trata de un modelo con buenas características funcionales y operativas, en el que no se usa Mercurio, al ser este un producto peligroso, el cual su uso no está permitido en el laboratorio de secundaria. En cuanto a la adaptación a cambios tecnológicos, no presenta lectura digital.

040402- No se adjuntan guiones de prácticas para mejorar la autonomía del alumnado.

040403- Presenta buena facilidad de almacenaje al tratarse de un dispositivo vertical.

040404- Aparentemente la calidad y acabados de los materiales es aceptable.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

169 de 351

|                      |           |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 |           | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 287,05        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 82      |           | AELG APARATO ESTUDIO LEYES GASES  |                                      |                                |               | 0        | 28         |
| 04                   | Didactico | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades                       |               | 0,00     | 8.037,40   |
|                      | Requiere  | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040401       | Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 8          | 10        |
| 040403       | Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040101- Se trata de un modelo actualizado con buenas características funcionales y operativas, en el que no se usa Mercurio, al ser este un producto peligroso, el cual su uso no está permitido en el laboratorio de secundaria.

040402- No se adjuntan guiones de prácticas para mejorar la autonomía del alumnado.

040403- Presenta buena facilidad de almacenaje al tratarse de un dispositivo compacto y de dimensiones no muy grandes.

040404- Aparentemente la calidad y acabados de los materiales es aceptable.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

170 de 351

|                      |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 287,05        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 82      | <b>AELG</b>   | <b>APARATO ESTUDIO LEYES GASES</b>   |                                |               | 0        | 28         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades                       |               | 0        | 28         |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 0,00     | 8.037,40   |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 0          | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 0          | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 0          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 0          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

El dispositivo indica la presencia del componente Mercurio, componente no permitido y requisito indispensable al ser este un producto peligroso, el cual su uso no está permitido en el laboratorio de secundaria. Por lo que QUEDA DESCALIFICADO.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

171 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 336,59 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 83      | AGMA AGITADOR MAGNETICO   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 38         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 12.790,42  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 4          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040101- Características funcionales y operativas adecuadas a los requisitos exigidos, con un poder de agitación potente y velocidades regulables.

040402- Diseño adecuado para facilitar la autonomía del alumnado al tener controles fáciles de manejar para modificar la temperatura y la velocidad de agitación.

040403- Facilidad de uso y de limpieza y almacenamiento adecuado al tener unas dimensiones adecuadas.

040404- La calidad de los materiales y los componenetes son aceptable, aunque se podría mejorar el acabado y diseño de la base de mandos.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

172 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 336,59 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 83      | AGMA AGITADOR MAGNETICO   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 38         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 12.790,42  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040101- Características funcionales y operativas adecuadas a los requisitos exigidos, con un poder de agitación potente y velocidades regulables.

040402- Diseño adecuado para facilitar la autonomía del alumnado al tener controles fáciles de manejar para modificar la temperatura y la velocidad de agitación.

040403- Facilidad de uso y de limpieza y almacenamiento adecuado al tener unas dimensiones apropiadas.

040404- La calidad de los materiales y los componenetes son aceptable.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

173 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 336,59 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 83      | AGMA AGITADOR MAGNETICO   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 38         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 12.790,42  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 3          | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>28</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 040101- Algunas características funcionales y operativas, como el rango de velocidad y el diámetro del plato, son muy limitadas, lo que puede afectar al desarrollo de las prácticas en el laboratorio.  
040402- Diseño adecuado para facilitar la autonomía del alumnado al tener controles fáciles de manejar para modificar la temperatura y la velocidad de agitación.  
040403- Facilidad de uso y de limpieza y almacenamiento adecuado.  
040404- La calidad de los materiales y los componenetes son aceptables..

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 673,15 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 84      | CUON CUBETAS DE ONDAS   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 41         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 27.599,15  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Las características funcionales y operativas corresponden con las especificaciones requeridas. La cubeta, la lámpara estroboscópica y los distintos mecanismos son funcionales.

040402- Presenta manual. La estructura y el diseño son adecuados para la facilitación del aprendizaje y buen grado de autonomía del alumnado.

040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento.

040404- La calidad de los materiales y los componenets son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

175 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 673,15 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 84      | CUON CUBETAS DE ONDAS   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 41         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 27.599,15  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Las características funcionales y operativas corresponden con las especificaciones requeridas. La cubeta, la lámpara estroboscópica y los distintos mecanismos son funcionales.

040402- Presenta manual. La estructura y el diseño son adecuados para la facilitación del aprendizaje y buen grado de autonomía del alumnado.

040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento.

040404- La calidad de los materiales y los componenetes son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

176 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 673,15 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 84      | CUON CUBETAS DE ONDAS   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 41         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 27.599,15  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Las características funcionales y operativas corresponden con las especificaciones requeridas. La cubeta, la lámpara estroboscópica y los distintos mecanismos son funcionales.

040402- Presenta manual. La estructura y el diseño son adecuados para la facilitación del aprendizaje y buen grado de autonomía del alumnado.

040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento.

040404- La calidad de los materiales y los componenetes son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

177 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 816,68 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 85      | DEAG DESTILADOR DE AGUA   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 45         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 36.750,60  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 14         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 5          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 6          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Las características funcionales y operativas corresponden con las especificaciones requeridas. No indica ni incluye mecanismo de seguridad de desconexión automática.

040402- Presenta manual y la estructura y diseño es adecuado para la facilitación del aprendizaje y buen grado de autonomía del alumnado.

040403- Por su diseño (según se aprecia en la fotografía), podría dificultar el proceso de limpieza. .

040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuados. No se puede valorar la calidad de los interruptores de mando por no apreciarse en la oferta.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 816,68        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 85      | DEAG  | DESTILADOR DE AGUA                   |                                |               | 0        | 45         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades                       |               | 0        | 45         |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 0,00     | 36.750,60  |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 040401- Las características funcionales y operativas corresponden con las especificaciones requeridas. Proporciona agua destilada de alta calidad e incluye un mecanismo de seguridad de desconexión automática.
- 040402- Presenta manual y la estructura y diseño es adecuado para la facilitación del aprendizaje y buen grado de autonomía del alumnado.
- 040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento. Sus dimensiones reducidas permiten un fácil manejo y limpieza.
- 040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuados. Fabricado en vidrio borosilicato de alta calidad que garantiza su durabilidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

179 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 816,68 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 85      | DEAG DESTILADOR DE AGUA   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 45         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 36.750,60  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 040401- Las características funcionales y operativas corresponden con las especificaciones requeridas. Proporciona agua destilada de alta calidad e incluye un mecanismo de seguridad de desconexión automática.
- 040402- Presenta manual y la estructura y diseño es adecuado para la facilitación del aprendizaje y buen grado de autonomía del alumnado.
- 040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento. Sus dimensiones reducidas permiten un fácil manejo y limpieza.
- 040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuados. Fabricado en vidrio borosilicato de alta calidad que garantiza su durabilidad.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

180 de 351

|                      |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 999,82        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 86      | <b>EQES EQUIPO DE ESPECTROSCOPIA</b>  |                                      |                                |               | 0        | 45         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades                       |               | 0,00     | 44.991,90  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 040401- Las características funcionales y operativas corresponden con las especificaciones requeridas. Posee gran variedad de tubos espectrales e incluye lámpara de sodio de alta calidad.  
040402- Presenta manual y la estructura y diseño es adecuado para la facilitación del aprendizaje y buen grado de autonomía del alumnado.  
040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento. Sus dimensiones reducidas permiten un fácil manejo y limpieza.  
040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

181 de 351

|                      |   |                                      |                 |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario | 999,82 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 86      | EQES  | EQUIPO DE ESPECTROSCOPIA             |                 |        | 0        | 45         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades        |        | 0        | 45         |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | Importe Total   |        | 0,00     | 44.991,90  |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 10         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Las características funcionales y operativas corresponden con las especificaciones requeridas, aunque faltaría añadir más variedad de tubos espectrales para facilitar el estudio de los diferentes espectros. Incluye lámpara de sodio de alta calidad.

040402- Presenta manual y la estructura y diseño es adecuado para la facilitación del aprendizaje y buen grado de autonomía del alumnado.

040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento. Sus dimensiones reducidas permiten un fácil manejo y limpieza.

040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

182 de 351

|                      |  |  |                 |               |          |            |
|----------------------|--|--|-----------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA  |  | Precio Unitario | 999,82        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 86      | <b>EQES EQUIPO DE ESPECTROSCOPIA</b>   |  |                 |               | 0        | 45         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC                    |  |                 | Unidades      | 0        | 45         |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  |                 | Importe Total | 0,00     | 44.991,90  |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040401       | Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 13         | 15        |
| 040402       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403       | Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Las características funcionales y operativas corresponden con las especificaciones requeridas, aunque faltaría especificar qué tipo de lámpara utiliza. Por otra parte, presenta mucha variedad de tubos espectrales facilitando el estudio de los diferentes espectros.

040402- Presenta manual y la estructura y diseño es adecuado para la facilitación del aprendizaje y buen grado de autonomía del alumnado.

040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento. Sus dimensiones reducidas permiten un fácil manejo y limpieza.

040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

183 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 720,00 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 87      | EQMM EQUIPO DE MECANICA PARA ALUMNOS (EE.MM)                                      |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 187        |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 134.640,00 |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Las características funcionales corresponden con las especificaciones requeridas. El calibrador, dinamómetro, fuente de alimentación, las poelas, tubos, varillas, etc. son de alta calidad y prestaciones, facilitando la operatividad, y adaptado a la actualidad.

040402- Presenta manual tanto para alumnado como profesor, para facilitar el aprendizaje y la autonomía del alumnado, muy adecuado didácticamente y adaptado al nivel de aprendizaje del alumnado.

040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento.

040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

184 de 351

|                      |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 720,00        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 87      | EQMM EQUIPO DE MECANICA PARA ALUMNOS (EE.MM)                                      |                                      |                                |               | 0        | 187        |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades                       |               | 0        | 187        |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 0,00     | 134.640,00 |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040401       | Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 6          | 10        |
| 040403       | Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Las características funcionales corresponden con las especificaciones requeridas. El calibrador, dinamómetro, fuente de alimentación, las poelas, tubos, varillas, etc. son de alta calidad y prestaciones, facilitando la operatividad, y adaptado a la actualidad.

040402- Todos los componentes son adecuados didácticamente, permiten la realización de las distintas prácticas requeridas (movimientos, fuerzas, etc.), aunque los manuales, de gran importancia para la realización de prácticas, están en formato CD con documento PDF y vídeos, pero el formato CD está desfasado y no es útil en los centros educativos por su imposibilidad de lectura.

040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento.

040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

185 de 351

|                      |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 14 | APARATOS LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA   |                                      | Precio Unitario                | 720,00        | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 87      | EQMM EQUIPO DE MECANICA PARA ALUMNOS (EE.MM)                                      |                                      |                                |               | 0        | 187        |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades                       |               | 0        | 187        |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 0,00     | 134.640,00 |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 12         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 6          | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Las características funcionales corresponden con las especificaciones requeridas. El calibrador, dinamómetro, fuente de alimentación, las poelas, tubos, varillas, etc. son de alta calidad y prestaciones, facilitando la operatividad, y adaptado a la actualidad, aunque faltaría especificar el kit para el estudio de movimiento.

040402- Todos los componentes son adecuados didácticamente, aunque los manuales, de gran importancia para la realización de prácticas, están en formato CD con documento PDF y videos, pero el formato CD está desfasado y no es útil en los centros educativos por su imposibilidad de lectura.

040403- Buena facilidad de uso y limpieza para su buen mantenimiento.

040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

186 de 351

|                      |   |                                      |                                |          |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 15 | EQUIPOS DE CIENCIAS NATURALES   |                                      | Precio Unitario                | 643,43   | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 88      | CAMT CASETA METEOROLOGICA   |                                      | Unidades                       | 3        | 3        | 54         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 1.930,29 | 1.930,29 | 34.745,22  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                       | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |          |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 5          | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 5          | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 5          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>22</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401 Funcionalidad limitada porque no permite abarcar todos los parámetros adecuados al nivel de aprendizaje. Contiene pluviómetro de 200 cm<sup>2</sup> de superficie, probeta pluviométrica tarada en l/m<sup>2</sup>, termómetro, barómetro aneroide 95 mm ø y higrómetro 95 mm ø pero no contiene termómetro de máxima y mínima por lo que queda limitado su uso didáctico. Esto merma sus características operativas (no permite obtener datos para medias, gráficas de meteorología para lo que está destinada)

040402 Facilita solo el aprendizaje de los conceptos básicos sobre meteorología, complementa en matemáticas el tratamiento de datos estadísticos y en geografía e historia, aunque existe carencia en otros campos.

040403 Su instalación es compleja necesita una ubicación concreta y obra. Si es sencillo su uso, aunque al no disponer de sistemas automatizados para la toma de datos requiere de bajar todos los días a resetear los termómetros e higrómetro y anotar los datos.

040404 Materiales de calidad adecuada y robustos

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

187 de 351

|                      |           |   |                                      |                 |        |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 15 |           | EQUIPOS DE CIENCIAS NATURALES   |                                      | Precio Unitario | 840,00 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 89      |           | ELAS EQUIPO DE LASER HE-NE  |                                      |                 |        | 0        | 23         |
| 04                   | Didactico | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades        |        | 0,00     | 19.320,00  |
|                      | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                       | <input type="checkbox"/> Instalación | Importe Total   |        |          |            |
|                      |           | <input type="checkbox"/> Curso  |                                      |                 |        |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040401       | Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403       | Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 5          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401\_ Está compuesto de todos los elementos necesarios para las prácticas, incluye un láser potente adecuado para la práctica, así como un generador de luz actual.

040402\_ El banco óptico prismático ofertado permite al alumnado realizar prácticas de alto nivel en óptica, necesarias para el estudio de fundamentos de física teórica básicos. Es adecuado al nivel de aprendizaje. Permite la realización de diferentes prácticas establecidas en una guía didáctica básica que acompaña al equipo, por lo que facilita el aprendizaje y autonomía del alumnado..

040403\_ Fáciles de almacenar. Vienen en maletín de plástico con todas las piezas acopladas en gomaespuma para proteger las lentes.

040404\_ Buena calidad de materiales, son robustos aunque los tornillos de agarre de los diferentes elementos no son del todo duraderos.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

188 de 351

|                      |   |                                      |                                |               |           |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 15 | EQUIPOS DE CIENCIAS NATURALES   |                                      | Precio Unitario                | 356,40        | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 90      | EQOB EQUIPO DE OPTICA PARA ALUMNOS PRIMARIA                                       |                                      |                                |               | 120       | 0          |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      |                                |               | 42.768,00 | 0,00       |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                       | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Unidades      |           |            |
|                      |   |                                      |                                | Importe Total |           |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 12         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 8          | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- El producto contiene los elementos necesarios para el estudio de óptica geométrica. Tiene una gran cantidad de prestaciones. El nivel de actualización es escaso, ya que se presenta la guía del profesor, así como las actividades en un formato de dvd.

040402- El contenido está adecuado al nivel de aprendizaje pudiendo trabajar la propagación, refracción, dispersión, difracción y reflexión de la luz, pero no permite una autonomía total del alumno debido al pequeño tamaño de las piezas.

040403- Fácil de almacenar gracias a su maletín, presentado en estuche de plástico reciclable con alojamientos en para su adecuado almacenaje.

040404- Tanto la calidad de los materiales como los componentes y acabados son adecuados y muy resistentes.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

189 de 351

|                      |           |   |                                      |                                |          |            |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 15 |           | EQUIPOS DE CIENCIAS NATURALES   |                                      | Precio Unitario                | 2.692,55 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 91      |           | MGCM MATERIAL GENERAL DE CC.NN (EEMM)   |                                      | Unidades                       | 1        | 52         |            |
| 04                   | Didactico | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 2.692,55 | 140.012,60 |            |
|                      | Requiere  | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |          |            |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040401       | Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 11         | 15        |
| 040402       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403       | Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 040401 El lote contiene unos 100 materiales funcionales y operativos imprescindibles para un laboratorio de secundaria (material de vidrio básico, etc..) aunque algunos elementos son de dudosa utilidad u obsoletos, como son: mapas en papel para colgar, brújulas de geólogo con clinómetro y caja metálica, centrifugadora eléctrica, de 4000 rpm, 2 microtomos de mano y 1 navaja histológica con suavizador y pasta.
- 040402 Nivel adecuado ya que posibilita la realización de prácticas de laboratorio muy diversas abarcando una gran parte del curriculum.
- 040403 La gran mayoría de los materiales son básicos en un laboratorio de ciencias y fáciles de usar.
- 040404 La calidad d elos materiales es muy buen, con buenos acabados que permiten su durabilidad en el centro.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario                | 445,45 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 92      | EQOM EQUIPO DE OPTICA PARA ALUMNOS  |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 148        |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 65.926,60  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                       | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 14         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 6          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Presenta unas características funcionales y operativas altas con todas las prestaciones necesarias para realizar las prácticas que realizamos. En cuanto las adaptaciones a los cambios tecnológicos nos aporta las instrucciones y características en soporte CD dificultando la lectura en los centros ya que no disponemos disqueteras( obsoleto)

040402- La adecuación didáctica es alta permite un nivel de aprendizaje adecuado ya que dispone de instrucciones de uso y de experiencias a realizar. Aportan un manual impreso para el profesor y para el alumnado facilitando la autonomía del alumnado.

040403- Facilidad de usos y limpieza medio, ya que es un maletín muy robusto, pesado y voluminoso.

040404- Calidad de los materiales y componentes son adecuado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

191 de 351

|                      |           |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 |           | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario                | 445,45 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 92      |           | EQOM EQUIPO DE OPTICA PARA ALUMNOS  |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 148        |
| 04                   | Didactico | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 65.926,60  |
| Requiere             |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                       | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 14         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 5          | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 6          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>32</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Presenta unas características funcionales y operativas altas con todas las prestaciones necesarias para realizar las prácticas que realizamos. En cuanto las adaptaciones a los cambios tecnológicos nos aporta las instrucciones y características en soporte CD dificultando la lectura en los centros ya que no disponemos disqueteras( obsoleto)

040402- La adecuación didáctica es alta, permite un nivel de aprendizaje adecuado ya que dispone de instrucciones de uso y de experiencias a realizar. No aportan un manual impreso para el profesor y para el alumnado lo que dificulta el grado de autonomía en el alumnado.

040403- Facilidad de usos y limpieza medio, ya que es un maletín muy robusto, pesado y voluminoso.

040404- La calidad de los materiales y los componentes son adecuados.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

192 de 351

|                      |           |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 |           | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario                | 415,76 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 93      |           | EQTM EQUIPO DE TERMOLOGIA ALUMNOS (EEMM)  |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 130        |
| 04                   | Didactico | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 54.048,80  |
| Requiere             |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                       | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040401       | Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 14         | 15        |
| 040402       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403       | Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 7          | 8         |
| 040404       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Presenta unas características funcionales y operativas altas con todas las prestaciones necesarias para realizar las prácticas que realizamos. En cuanto las adaptaciones a los cambios tecnológicos nos aporta las instrucciones y características en soporte CD dificultando la lectura en los centros ya que no disponemos disqueteras( obsoleto)

040402- La adecuación didáctica es alta permite un nivel de aprendizaje adecuado ya que dispone de instrucciones de uso y de experiencias a realizar. Aportan un manual accesible para el profesor y para el alumnado lo que permite facilitar la autonomía del alumnado.

040403- Facilidad de usos y limpieza medio, ya que es un maletín muy robusto, pesado y voluminoso.

040404- Calidad de los materiales y componentes son adecuados.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

193 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario                | 415,76 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 93      | EQTM EQUIPO DE TERMOLOGIA ALUMNOS (EEMM)  |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 130        |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 54.048,80  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                       | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 14         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 5          | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 4          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Presenta unas características funcionales y operativas altas con todas las prestaciones necesarias para realizar las prácticas que realizamos. En cuanto las adaptaciones a los cambios tecnológicos nos aporta las instrucciones y características en soporte CD dificultando la lectura en los centros ya que no disponemos disqueteras( obsoleto)

040402- La adecuación didáctica es alta permite un nivel de aprendizaje adecuado ya que dispone de instrucciones de uso y de experiencias a realizar. Aportan un manual en formato CD para el profesor y para el alumnado impidiendo su lectura en los centros educativos lo que dificulta la autonomía en el alumnado.

040403- Facilidad de usos y limpieza medio, ya que es un maletín muy robusto, pesado y voluminoso.

040404- Calidad de los materiales y componentes son adecuado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

194 de 351

|                      |   |                                      |                                |       |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario                | 40,02 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 94      | ESBO ESPECTROSCOPIO DE BOLSILLO   |                                      | Unidades                       | 0     | 0        | 83         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00  | 0,00     | 3.321,66   |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |       |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Características funcionales y operativas alta. Posee todas las prestaciones necesarias para realizar las prácticas en el laboratorio.

040402- adecuación didáctica al nivel académico del alumnado.

040403- Facilidad de usos y limpieza y almacenamiento buenas, ya que es muy manejable

040404- Calidad de los materiales y componentes adecuados.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

195 de 351

|                      |           |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 |           | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario                | 40,02         | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 94      |           | ESBO ESPECTROSCOPIO DE BOLSILLO   |                                      |                                |               | 0        | 83         |
| 04                   | Didactico | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades                       |               | 0,00     | 3.321,66   |
|                      | Requiere  | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Características funcionales y operativas alta. Posee todas las prestaciones necesarias para realizar las prácticas en el laboratorio.

040402- adecuación didáctica al nivel académico del alumnado.

040403- Facilidad de usos y limpieza y almacenamiento buenas, ya que es muy manejable

040404- Calidad de los materiales y componentes adecuados.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |           |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 |           | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario                | 341,53 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 95      |           | GEVD GENERADOR DE VAN DER GRAFF   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 48         |
| 04                   | Didactico | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 16.393,44  |
| Requiere             |           | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040401       | Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403       | Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Características funcionales adecuadas con buenas prestaciones

040402- Buena versatilidad al presentar diferentes accesorios para las demostraciones de los diferentes efectos electroestáticos.

040403- Facilidad de uso adecuada para el nivel de aprendizaje del alumnado.

040404- La calidad de los materiales es buena.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

197 de 351

|                      |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario                | 341,53 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 95      | GEVD GENERADOR DE VAN DER GRAFF   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 48         |
| 04 Didactico         | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 16.393,44  |
| Requiere             | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040401 Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403 Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404 Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Características funcionales adecuadas con buenas prestaciones

040402- Buena versatilidad al presentar diferentes accesorios para las demostraciones de los diferentes efectos electroestáticos. Propone ejemplos de experiencias a realizar facilitando el aprendizaje.

040403- Facilidad de uso adecuada para el nivel de aprendizaje del alumnado.

040404- La calidad de los materiales es buena y presenta un sistema compacto y un manejo fácil.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

198 de 351

|                      |           |   |                                      |                                |        |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 |           | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario                | 422,16 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 96      |           | PHEL PH METRO ELECTRONICO   |                                      | Unidades                       | 0      | 0        | 45         |
| 04                   | Didactico | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Importe Total                  | 0,00   | 0,00     | 18.997,20  |
| Requiere             |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                       | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040401       | Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 7          | 10        |
| 040403       | Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 5          | 8         |
| 040404       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 5          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>32</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Características funcionales y operativa adecuada para las prestaciones exigidas. La lectura de la medidia es clara.

040402- Al tener el manual en inglés dificulta su manejo por parte del alumnado.

040403- La disoluciones tampones vienen en sobre de un uso, incapacitando su almacenamiento después de su primera utilización. El manejo del pH metro es sencillo.

040404- La calidad de los materiales es buena, aunque la base era poco manejable y el capuchon para conservar el electrodo de un material demasiado frágil para un laboratorio de secundaria.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

199 de 351

|                      |           |   |                                      |                 |        |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 16 |           | EQUIPOS Y MATERIAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  |                                      | Precio Unitario | 422,16 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 96      |           | PHEL PH METRO ELECTRONICO   |                                      |                 |        | 0        | 45         |
| 04                   | Didactico | 0404 APARATOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, APARATOS DE MEDIDA Y EQUIPOS PARA PRÁCTIC |                                      | Unidades        |        | 0,00     | 18.997,20  |
|                      | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                                       | <input type="checkbox"/> Instalación | Importe Total   |        |          |            |
|                      |           | <input type="checkbox"/> Curso  |                                      |                 |        |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040401       | Características funcionales y operativas. Nivel de prestaciones. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos | 15         | 15        |
| 040402       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Facilitación del aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. | 10         | 10        |
| 040403       | Facilidad de uso y/o de limpieza y/o de almacenamiento   | 8          | 8         |
| 040404       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados y solidez  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040401- Características funcionales y operativa adecuada para las prestaciones exigidas. Presentan una avanzada tecnología de procesamiento digital.

040402- Presenta un manual en castellano y además una guía rápida para facilitar su uso. El uso del pH metro es sencillo y intuitivo.

040403- La disoluciones tampones vienen en botes individuales lo que permite poder reutilizarlos varias veces.

040404- La calidad de los materiales es buena, los mandos son táctiles, la pantalla muy visual y el materia de la capucha conservación del electrodo aceptable.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 344,40 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 97      | LUBA LUPA BINOCULAR PARA ALUMNOS  | Unidades        |        | 737        | 501        |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 253.822,80 | 172.544,40 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MOTICEUROPE, S.L.U.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 15         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 Buena calidad de iluminación aunque sin intensidad regulable. Precisión en el enfoque y nitidez de imagen óptica. Posibilidad de tener más aumentos cambiando los oculares.

040502 Fácil de utilizar por el alumnado. Dispone de conexión a la red y se complementa con una batería interna que permite utilizarla conectada a la red o sin alimentación de forma autónoma. Al tener batería recargable no requiere de mantenimiento por sustitución de pilas, y puede utilizarse en espacios no dotados de mesas de laboratorio con conexiones múltiples (aulas ordinarias o espacios abiertos).

04503 Diseño resistente (pie metálico y soportes firmes). No ocupa demasiado espacio por lo que es adecuada para el aula y para su almacenaje en laboratorios escolares.

04504 Con maletín óptimo para su almacenaje en laboratorio o armarios. Fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 344,40 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 97      | LUBA LUPA BINOCULAR PARA ALUMNOS  | Unidades        |        | 737        | 501        |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 253.822,80 | 172.544,40 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE

2

EMPRESA

1142

EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 15         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 12         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>32</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 Buena calidad de iluminación sin intensidad regulable. Precisión en el enfoque y nitidez de imagen óptica. Posibilidad de tener más aumentos cambiando los oculares.

040502 Fácil de utilizar por el alumnado. No tiene posibilidad de utilizarla sin conexión a la red lo que limita su uso al laboratorio escolar o espacios dotados de conexiones múltiples.

04503 Diseño resistente aunque carcasa de plástico.

04504 Viene con funda de nylon de difícil almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 344,40 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 97      | LUBA LUPA BINOCULAR PARA ALUMNOS  | Unidades        |        | 737        | 501        |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 253.822,80 | 172.544,40 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|        |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------|---|------------|-----------|
| 040501 | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502 | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 12         | 16        |
| 040503 | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504 | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
|        | <b>Total</b>  | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 Buena calidad de iluminación con intensidad regulable. Precisión en el enfoque y nitidez de imagen óptica. Posibilidad de tener más aumentos cambiando los oculares.

040502 Fácil de utilizar por el alumnado. Contiene pilas recargables para poder utilizarla sin conexión a la red (no vienen incluidas).

04503 Diseño resistente aunque carcasa de plástico.

04504 Viene con maletín de aluminio resistente (de fácil almacenaje). No ocupa demasiado espacio.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 344,40 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 97      | LUBA LUPA BINOCULAR PARA ALUMNOS  | Unidades        |        | 737        | 501        |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 253.822,80 | 172.544,40 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 5

EMPRESA 9046 JOSE MARIA NAVAS

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 15         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 Buena calidad de iluminación aunque sin intensidad regulable. Precisión en el enfoque y nitidez de imagen óptica. Posibilidad de tener más aumentos cambiando los oculares.

040502 Fácil de utilizar por el alumnado. Dispone de conexión a la red y se complementa con una batería interna que permite utilizarla conectada a la red o sin alimentación de forma autónoma. Al tener batería recargable no requiere de mantenimiento por sustitución de pilas, y puede utilizarse en espacios no dotados de mesas de laboratorio con conexiones múltiples (aulas ordinarias o espacios abiertos).

04503 Diseño resistente (pie metálico y soportes firmes). No ocupa demasiado espacio por lo que es adecuada para el aula y para su almacenaje en laboratorios escolares.

04504 Con maletín óptimo para su almacenaje en laboratorio o armarios. Fácil limpieza.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 344,40 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 97      | LUBA LUPA BINOCULAR PARA ALUMNOS  | Unidades        |        | 737        | 501        |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 253.822,80 | 172.544,40 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 13

EMPRESA 9539 VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, SL

## Criterios de Calificación

|        |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------|---|------------|-----------|
| 040501 | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502 | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 12         | 16        |
| 040503 | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504 | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
|        | <b>Total</b>  | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 Buena calidad de iluminación con intensidad regulable. Precisión en el enfoque y nitidez de imagen óptica. Posibilidad de tener más aumentos cambiando los oculares.

040502 Fácil de utilizar por el alumnado. Sin posibilidad de utilizarla sin conexión a la red (carece de batería o pilas para alimentación autónoma) lo que limita su uso al laboratorio escolar o espacios diseñados para conectar múltiples aparatos con el riesgo que supone en un entorno escolar.

04503 Diseño resistente aunque carcasa de plástico.

04504 Con maletín óptimo para su almacenaje en laboratorio o armarios. No ocupa demasiado espacio por lo que es adecuada para el aula y para su almacenaje en laboratorios escolares. Fácil limpieza..

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

205 de 351

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 344,40 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 97      | LUBA LUPA BINOCULAR PARA ALUMNOS  | Unidades        |        | 737        | 501        |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 253.822,80 | 172.544,40 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 12         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 Buena calidad de iluminación con intensidad regulable. Precisión en el enfoque y nitidez de imagen óptica. Posibilidad de tener más aumentos cambiando los oculares.

040502 Fácil de utilizar por el alumnado. Contiene pilas recargables para poder utilizarla sin conexión a la red (no vienen incluidas) y conexión a la red para poder utilizarla de ambas formas.

04503 Diseño resistente aunque carcasa de plástico.

04504 Viene con maletín de aluminio resistente (de fácil almacenaje). No ocupa demasiado espacio.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

206 de 351

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 344,40 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 97      | LUBA LUPA BINOCULAR PARA ALUMNOS  | Unidades        |        | 737        | 501        |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 253.822,80 | 172.544,40 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 15         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 Buena calidad de iluminación con intensidad regulable. Precisión en el enfoque y nitidez de imagen óptica. Posibilidad de tener más aumentos cambiando los oculares.

040502 Fácil de utilizar por el alumnado. Dispone de conexión a la red y se complementa con pilas recargables que permite utilizarla conectada a la red o sin alimentación de forma autónoma. Requiere de un mantenimiento mínimo (sustitución de pilas) cuando se agotan o descargan, y puede utilizarse en espacios no dotados de mesas de laboratorio con conexiones múltiples (aulas ordinarias o espacios abiertos).

04503 Diseño resistente aunque carcasa de plástico.

04504 Viene en funda de nylon frágil. Es difícil de almacenar.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 344,40 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 97      | LUBA LUPA BINOCULAR PARA ALUMNOS  | Unidades        |        | 737        | 501        |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 253.822,80 | 172.544,40 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 12         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 4          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>32</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 Buena calidad de iluminación con intensidad regulable. Precisión en el enfoque y nitidez de imagen óptica. Posibilidad de tener más aumentos cambiando los oculares.

040502 Fácil de utilizar por el alumnado. No contiene pilas recargables ni posibilidad de utilizar sin conexión a la red eléctrica, lo que limita su uso a solo el laboratorio o espacios dotados de conexiones múltiples.

04503 Diseño frágil. Carcasa de plástico con base ligera más endeble que otros modelos.

04504 Viene con bolsa de nylos para guardarlo, sin maletín rígido, difícil de almacenar. Ocupa demasiado espacio.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 257,70 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 98      | LUBP LUPA BINOCULAR PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 9        | 63         |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.319,30 | 16.235,10  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MOTICEUROPE, S.L.U.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 14         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 14         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501-Illuminación regulable en intensidad y óptica de buena calidad. Objetivos de calidad y con zoom continuo de X1 a x4 aumentos (combinado con oculares aumenta de 10 a 80, suficiente para un uso escolar cumpliendo los requisitos exigidos, aunque otros modelos permiten un mayor margen de ampliaciones.

040502- Fácil de utilizar y segura. Las conexiones son fiables y los mecanismos de regulación funcionan con suavidad y precisión. No dispone de asa para el transporte.

040503-Cuerpo metálico robusto. Tamaño adecuado pero no permite utilizar objetos voluminosos.

040504-Caja metálica para su almacenamiento. El maletín es óptimo para su almacenaje en laboratorio o armarios, ya que no ocupa demasiado espacio y puede apilarse por lo que es adecuada para el aula y para su almacenaje en laboratorios escolares. Fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 257,70 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 98      | LUBP LUPA BINOCULAR PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 9        | 63         |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.319,30 | 16.235,10  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 2

EMPRESA 1142 EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501-Illuminación regulable en intensidad y óptica de buena calidad. Objetivos de calidad y con zoom continuo. Contiene 2 lámparas de anillo fluorescente que complementan el sistema de iluminación. Zoom de 0,7 a 4,5 (combinado con oculares aumenta de 14 a 90, más que suficiente para un uso escolar).

040502- Fácil de utilizar y segura. Las conexiones son fiables y los mecanismos de regulación funcionan con suavidad y precisión. Contiene asa de transporte.

040503-Cuerpo metálico robusto. Es grande lo que permite utilizar objetos voluminosos y le da más estabilidad.

040504-Estucho de Nylon para su almacenamiento. No puede apilarse y el estuche es poco resistente para su almacenaje en laboratorios escolares. Fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

210 de 351

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 257,70 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 98      | LUBP LUPA BINOCULAR PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 9        | 63         |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.319,30 | 16.235,10  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 14         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 9          | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501-Illuminación regulable en intensidad y óptica de buena calidad. Objetivos de calidad y con zoom continuo. . Zoom de 1 a 4 (combinado con oculares aumenta de 20 a 80). Aunque abarca menos gama de aumentos que otros modelos es suficiente para un uso escolar.

040502- Fácil de utilizar y segura. Las conexiones son fiables y los mecanismos de regulación funcionan con suavidad y precisión. No tiene asa de transporte y el sistema de fijación del cabezal que contiene los oculares al cuerpo funciona con un tornillo endoble para su uso escolar.

040503-Cuerpo metálico robusto. Tamaño justo para utilizar objetos más grandes.

040504-Caja metálica para su almacenamiento. El maletín es óptimo para su almacenaje en laboratorio o armarios, ya que no ocupa demasiado espacio y opuede apilarse por lo que es adecuada para el aula y para su almacenaje en laboratorios escolares. Fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 257,70 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 98      | LUBP LUPA BINOCULAR PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 9        | 63         |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.319,30 | 16.235,10  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 5

EMPRESA 9046 JOSE MARIA NAVAS

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 14         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 14         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501-Illuminación regulable en intensidad y óptica de buena calidad. Objetivos de calidad y con zoom continuo de X1 a x4 aumentos (combinado con oculares aumenta de 10 a 80, suficiente para un uso escolar cumpliendo los requisitos exigidos, aunque otros modelos permiten un mayor margen de ampliaciones.

040502- Fácil de utilizar y segura. Las conexiones son fiables y los mecanismos de regulación funcionan con suavidad y precisión. No dispone de asa para el transporte.

040503-Cuerpo metálico robusto. Tamaño adecuado para la mayoría de objetos pero no permite utilizar los objetos más voluminosos.

040504-Caja metálica para su almacenamiento. El maletín es óptimo para su almacenaje en laboratorio o armarios, ya que no ocupa demasiado espacio y puede apilarse por lo que es adecuada para el aula y para su almacenaje en laboratorios escolares. Fácil limpieza.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 257,70 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 98      | LUBP LUPA BINOCULAR PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 9        | 63         |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.319,30 | 16.235,10  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 13

EMPRESA 9539 VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 9          | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>32</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501-Iluminación regulable en intensidad y óptica de buena calidad. Objetivos de calidad y con zoom continuo, que abarcan de 0,7 a 4,5 aumentos (combinados con los oculares desde x14 hasta x90, más que suficiente para su uso escolar)

040502- Fácil de utilizar y segura. Conexiones fiables. El cuerpo de los oculares se ajusta al resto con un tornillo que suele aflojarse y es de delicado manejo. Sólido y tiene buenos agarres aunque no dispone de asa para su transporte.

040503-Cuerpo metálico robusto. Tamaño algo justo para objetos voluminosos.

040504-Caja metálica para su almacenamiento lo que facilita su almacenaje en laboratorios escolares.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

213 de 351

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 257,70 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 98      | LUBP LUPA BINOCULAR PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 9        | 63         |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.319,30 | 16.235,10  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 14         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 9          | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501-Iluminación regulable en intensidad y óptica de buena calidad. Objetivos de calidad y con zoom continuo. . Zoom de 1 a 4 (combinado con oculares aumenta de 20 a 80). Aunque abarca menos gama de aumentos que otros modelos es suficiente para un uso escolar.

040502- Fácil de utilizar y segura. Las conexiones son fiables y los mecanismos de regulación funcionan con suavidad y precisión. Dispone de un tornillo de fijación manual de los oculares al cuerpo principal que se afloja con el tiempo y da problemas. No dispone de asa de transporte.

040503-Cuerpo metálico robusto. Tamaño justo para utilizar objetos más grandes.

040504-Caja metálica para su almacenamiento. El maletín es óptimo para su almacenaje en laboratorio o armarios, ya que no ocupa demasiado espacio y opuede apilarse por lo que es adecuada para el aula y para su almacenaje en laboratorios escolares. Fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

214 de 351

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 257,70 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 98      | LUBP LUPA BINOCULAR PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 9        | 63         |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.319,30 | 16.235,10  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 9          | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501-Illuminación regulable en intensidad y óptica de buena calidad. Objetivos de calidad y con zoom continuo de 0,7 a 4,5 aumentos, lo que abarca más rango de aumentos de lo necesario para su uso escolar  
 040502- Fácil de utilizar y segura. Conexiones fiables.No tiene asa de transporte y contiene un tornillo que fija el cabezal de los oculares al cuerpo de los objetivos que suele dar problemas con el tiempo ya que se aloja y el sistema es endeble.

040503-Cuerpo robusto con carcasa metálica, aunque su tamaño no permite utilizar objetos voluminosos.

040504-Estuche de nylon endeble para su almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |          |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 17 | LUPAS BINOCULARES   | Precio Unitario | 257,70 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 98      | LUBP LUPA BINOCULAR PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 9        | 63         |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.319,30 | 16.235,10  |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 9          | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501-Illuminación regulable en intensidad y óptica de buena calidad. Objetivos de calidad y con zoom continuo de 0,7 a 4,5 aumentos, lo que abarca más rango de aumentos de lo necesario para su uso escolar  
 040502- Fácil de utilizar y segura. Conexiones fiables.No tiene asa de transporte y contiene un tornillo que fija el cabezal de los oculares al cuerpo de los objetivos que suele dar problemas con el tiempo ya que se aloja y el sistema es endeble.

040503-Cuerpo robusto con carcasa metálica, aunque su tamaño no permite utilizar objetos voluminosos.

040504-Estuche de nylon endeble para su almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |                           |   |                 |        |               |            |      |
|----------------------|---------------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 18 | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS |   | Precio Unitario | 549,60 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 99      | MIAB                      | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS PRIMARIA  |                 |        | Unidades      | 375        | 0    |
| 04                   | Didactico                 | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   |                 |        | Importe Total | 206.100,00 | 0,00 |
|                      | Requiere                  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |      |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MOTICEUROPE, S.L.U.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Calidad de óptica buena, precisión correcta con posibilidad de 3 aumentos. Tubo ocular con buena movilidad.

040502 - Fácil de usar con un mecanismo bastante sencillo. Adecuado al nivel didáctico y posibilitando la autonomía del alumno gracias a su sencillez.

040503 - Destacan los acabados y la solidez. La calidad de los materiales es muy buena y llama la atención su brazo por su ergonomía. Además de resultar atractivo y robusto.

040504 - Caja resistente y de fácil transporte. Todos los componentes cuentan con bolsitas de almacenamiento con velcro para que quede correctamente guardado. cuenta con todos los accesorios. Incluidas las muestras y los artículos de limpieza. toma de corriente separada jack.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18 | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS   | Precio Unitario | 549,60 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 99      | MIAB MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS PRIMARIA   | Unidades        |        | 375        | 0          |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 206.100,00 | 0,00       |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 13         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Calidad de óptica buena, precisión correcta con posibilidad de 3 aumentos. Tubo ocular con demasiada movilidad.

040502 - Fácil de usar con un mecanismo bastante sencillo. Adecuado al nivel didáctico. Tiene el cabezal monular y giratorio de 360 grados lo que permite compartirlo entre alumnos sin necesidad de moverse de su sitio. La fuente de alimentación destaca por llevar por separado el enchufe y el cable. Además, cuenta con pilas que facilitan la autonomía y la movilidad por las distintas aulas del centro escolar.

040503 - Destacan los acabados y la solidez. La calidad de los materiales es muy buena.

040504 - La bolsa de transporte es de tela y poco resistente.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18 | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS   | Precio Unitario | 549,60 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 99      | MIAB MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS PRIMARIA   | Unidades        |        | 375        | 0          |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 206.100,00 | 0,00       |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 3          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Calidad de óptica buena, precisión correcta con posibilidad de 3 aumentos. Tubo ocular con buena movilidad.

040502 - Fácil de usar con un mecanismo bastante sencillo. Adecuado al nivel didáctico.

040503 - Destacan los acabados y la solidez. La calidad de los materiales es muy buena pero le falta ergonomía para facilitar la autonomía del alumno. Resulta robusto. Toma universal igual que la tv lo que puede facilitar su reposición.

040504 - Caja resistente y de fácil transporte. Cuenta con todos los accesorios. Incluidas las muestras y los artículos de limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

219 de 351

|                      |                           |   |                 |        |               |            |      |
|----------------------|---------------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 18 | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS |   | Precio Unitario | 549,60 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 99      | MIAB                      | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS PRIMARIA  |                 |        | Unidades      | 375        | 0    |
| 04                   | Didactico                 | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   |                 |        | Importe Total | 206.100,00 | 0,00 |
|                      | Requiere                  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |      |

SOBRE

5

EMPRESA

9046

JOSE MARIA NAVAS

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 2          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Calidad de óptica buena, precisión correcta con posibilidad de 3 aumentos. Tubo ocular con buena movilidad.

040502 - Fácil de usar con un mecanismo bastante sencillo. Adecuado al nivel didáctico.

040503 - La calidad de los materiales es buena. El cable va unido al microscopio lo cual puede ser perjudicial a la hora de guardarlo si no se tiene cuidado.

040504 - Caja resistente y de fácil transporte. Todos los componentes cuentan con bolsitas de almacenamiento con velcro para que quede correctamente guardado. Cuenta con todos los accesorios. Incluidas las muestras y los artículos de limpieza.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |   |                                      |                                |        |               |            |      |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 18 | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS                   |                                      | Precio Unitario                | 549,60 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 99      | MIAB  | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS PRIMARIA   |                                |        | Unidades      | 375        | 0    |
| 04 Didactico         |   | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS    |                                |        | Importe Total | 206.100,00 | 0,00 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |      |

SOBRE 13

EMPRESA 9539 VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 12         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Calidad de óptica buena, precisión correcta con posibilidad de 3 aumentos. La movilidad del tubo ocular es excesiva, lo que no lo hace preciso en la utilización excesiva por el alumnado.

040502 - Fácil de usar con un mecanismo bastante adecuado.

040503 - Destacan los acabados y la solidez. La calidad de los materiales es muy buena. destaca el manual en un usb. Además de resultar atractivo y robusto.

040504 - Caja resistente pero demasiado grande. Faltaria que los componentes contaran con bolsitas de almacenamiento para que quede correctamente guardado. Cuenta con todos los accesorios. Incluidas las muestras y los artículos de limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

221 de 351

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18 | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS   | Precio Unitario | 549,60 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 99      | MIAB MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS PRIMARIA   | Unidades        |        | 375        | 0          |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 206.100,00 | 0,00       |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 12         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 12         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>32</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Calidad de óptica buena, precisión correcta con posibilidad de 3 aumentos. La movilidad del tubo ocular es excesiva, lo que no lo hace preciso en la utilización excesiva por el alumnado.

040502 - Fácil de usar con un mecanismo bastante sencillo. Adecuado al nivel didáctico. Toma de corriente fija lo que puede dificultar su transporte.

040503 - Destacan los acabados y la solidez. La calidad de los materiales es buena.

040504 - Caja resistente y de fácil transporte. Cuenta con todos los accesorios. Incluidas las muestras y los artículos de limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

222 de 351

|                      |   |                 |        |            |            |
|----------------------|---|-----------------|--------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18 | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS   | Precio Unitario | 549,60 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 99      | MIAB MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS PRIMARIA   | Unidades        |        | 375        | 0          |
| 04 Didactico         | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 206.100,00 | 0,00       |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |            |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 13         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Calidad de óptica buena, precisión correcta con posibilidad de 3 aumentos. La movilidad del tubo ocular es excesiva, lo que no lo hace preciso en la utilización excesiva por el alumnado.

040502 - Fácil de usar con un mecanismo bastante sencillo. Adecuado al nivel didáctico. Tiene el cabezal monular y giratorio de 360 grados lo que permite compartirlo entre alumnos sin necesidad de moverse de su sitio. La fuente de alimentación destaca por llevar por separado el enchufe y el cable. Además, cuenta con pilas que facilitan la autonomía y la movilidad por las distintas aulas del centro escolar.

040503 - Destacan los acabados y la solidez. La calidad de los materiales es muy buena.

040504 - La bolsa de transporte es de tela y poco resistente.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

223 de 351

|                      |                           |   |                 |        |               |            |      |
|----------------------|---------------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 18 | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS |   | Precio Unitario | 549,60 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 99      | MIAB                      | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS PRIMARIA  |                 |        | Unidades      | 375        | 0    |
| 04                   | Didactico                 | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   |                 |        | Importe Total | 206.100,00 | 0,00 |
|                      | Requiere                  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |      |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|        |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------|---|------------|-----------|
| 040501 | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 13         | 16        |
| 040502 | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 12         | 16        |
| 040503 | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504 | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 0          | 2         |
|        | <b>Total</b>  | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Calidad de óptica buena, precisión correcta con posibilidad de 3 aumentos. Tubo ocular con demasiada movilidad lo que puede empeorar su durabilidad en el centro.

040502 - Fácil de usar con un mecanismo bastante sencillo. Adecuado al nivel didáctico. Tiene el cabezal monular y giratorio de 360 grados lo que permite compartirlo entre alumnos sin necesidad de moverse de su sitio. La fuente de alimentación destaca por llevar por separado el enchufe y el cable. Además, cuenta con pilas que facilitan la autonomía y la movilidad por las distintas aulas del centro escolar.

040503 - Destacan los acabados y la solidez. La calidad de los materiales es muy buena.

040504 - No lleva bolsa ni caja de transporte ni maletín de material aunque en la oferta inca que aportaran estuche. por lo que no se puede valorar.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

224 de 351

|                       |   |                 |        |           |            |
|-----------------------|---|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18  | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS   | Precio Unitario | 353,28 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 100 MIAM | MICROSCOPIO PARA ALUMNOS (EEMM)   | Unidades        |        | 33        | 749        |
| 04 Didactico          | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 11.658,24 | 264.606,72 |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MOTICEUROPE, S.L.U.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 12         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 15         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales básicas. No permite obtener aumentos hasta x1000, calidad de iluminación adecuada. Convendría que tuviera algunos complementos adicionales como pincel de limpieza.

040502 - Características operativas mejorables, no posee el aumento de x100 básico para los grupos de secundaria y bachillerato, por tanto, media adecuación didáctica. Facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Fomenta la autonomía del alumnado y es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                       |           |   |                                      |                                |        |               |            |            |
|-----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18  |           | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS                   |                                      | Precio Unitario                | 353,28 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |            |
| Nº ARTICULO: 100 MIAM |           | MICROSCOPIO PARA ALUMNOS (EEMM)             |                                      |                                |        | Unidades      | 33         | 749        |
| 04                    | Didactico | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS           |                                      |                                |        | Importe Total | 11.658,24  | 264.606,72 |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 15         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x1000, tiene cuatro revólveres, calidad de iluminación media. Convendría que tuviera algunos complementos adicionales como pincel de limpieza.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para secundaria. Fomenta la autonomía del alumnado y es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Baja facilidad de almacenaje, estuche de tela no rígido que no permite proteger adecuadamente el microscopio ni apilarlo para su almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                       |           |                                     |                              |                          |             |                          |            |            |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18  |           | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS           |                              | Precio Unitario          | 353,28      | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |            |
| Nº ARTICULO: 100 MIAM |           | MICROSCOPIO PARA ALUMNOS (EEMM)     |                              |                          |             | Unidades                 |            |            |
| 04                    | Didactico | 0405                                | MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS |                          |             | 33                       | 749        |            |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> | Muestra                      | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |            |
|                       |           |                                     |                              |                          |             | Importe Total            | 11.658,24  | 264.606,72 |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 12         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 14         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales básicas. No permite obtener aumentos hasta x1000, calidad de iluminación adecuada. Convendría que tuviera algunos complementos adicionales como pincel de limpieza.

040502 - Características operativas mejorables, no posee el aumento de x100 básico para los grupos de secundaria y bachillerato, por tanto, media adecuación didáctica. Facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Fomenta la autonomía del alumnado y es actual. El polarizador está integrado en el cabezal del ocular dificultando su uso.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                       |   |                 |        |           |            |
|-----------------------|---|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18  | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS   | Precio Unitario | 353,28 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 100 MIAM | MICROSCOPIO PARA ALUMNOS (EEMM)   | Unidades        |        | 33        | 749        |
| 04 Didactico          | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 11.658,24 | 264.606,72 |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |

SOBRE 5

EMPRESA 9046 JOSE MARIA NAVAS

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 12         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 15         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales básicas. No permite obtener aumentos hasta x1000, calidad de iluminación adecuada. Convendría que tuviera algunos complementos adicionales como pincel de limpieza.

040502 - Características operativas mejorables, no posee el aumento de x100 básico para los grupos de secundaria y bachillerato, por tanto, media adecuación didáctica. Facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Fomenta la autonomía del alumnado y es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido que proporciona una buena protección y almacenaje.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

228 de 351

|                       |   |                 |        |           |            |
|-----------------------|---|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18  | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS   | Precio Unitario | 353,28 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 100 MIAM | MICROSCOPIO PARA ALUMNOS (EEMM)   | Unidades        |        | 33        | 749        |
| 04 Didactico          | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 11.658,24 | 264.606,72 |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |

SOBRE 13

EMPRESA 9539 VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x1000, tiene cuatro revólveres, buena calidad de iluminación, añade complementos muy útiles como pincel, manual de microscopía con prácticas, llave de fijación del cabezal del ocular.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para secundaria. Fomenta la autonomía del alumnado y es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

229 de 351

|                       |           |                                     |                              |                          |        |               |            |            |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------|---------------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18  |           | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS           |                              | Precio Unitario          | 353,28 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |            |
| Nº ARTICULO: 100 MIAM |           | MICROSCOPIO PARA ALUMNOS (EEMM)     |                              |                          |        | Unidades      | 33         | 749        |
| 04                    | Didactico | 0405                                | MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS |                          |        | Importe Total | 11.658,24  | 264.606,72 |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> | Muestra                      | <input type="checkbox"/> |        |               |            |            |
|                       |           | <input type="checkbox"/>            | Instalación                  | <input type="checkbox"/> |        |               |            |            |
|                       |           | <input type="checkbox"/>            | Curso                        |                          |        |               |            |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 8          | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 10         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>25</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales muy básicas. No permite obtener aumentos hasta x1000, y por tanto serían necesarios cuatro huecos en el revólver en lugar de tres. No tiene platina móvil ni mandos, y no permite desplazarla muestra. calidad de iluminación adecuada.

040502 - Características operativas mejorables, no posee el aumento de x100 básico para los grupos de secundaria y bachillerato, además, la ausencia de platina móvil y mandos restringe el uso para el nivel educativo, por tanto, baja adecuación didáctica. Facilidad y seguridad de uso.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido que proporciona una buena protección pero no posee cable desmontable que permite su adecuada conservación.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                       |           |                                     |                              |                          |        |               |            |            |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------|---------------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18  |           | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS           |                              | Precio Unitario          | 353,28 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |            |
| Nº ARTICULO: 100 MIAM |           | MICROSCOPIO PARA ALUMNOS (EEMM)     |                              |                          |        | Unidades      | 33         | 749        |
| 04                    | Didactico | 0405                                | MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS |                          |        | Importe Total | 11.658,24  | 264.606,72 |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> | Muestra                      | <input type="checkbox"/> |        |               |            |            |
|                       |           | <input type="checkbox"/>            | Instalación                  | <input type="checkbox"/> |        |               |            |            |
|                       |           | <input type="checkbox"/>            | Curso                        |                          |        |               |            |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 12         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 15         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 1          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales básicas. No permite obtener aumentos hasta x1000, calidad de iluminación adecuada. Convendría que tuviera algunos complementos adicionales como pincel de limpieza, pero posee llave de fijación del cabezal del ocular.

040502 - Características operativas mejorables, no posee el aumento de x100 básico para los grupos de secundaria y bachillerato, por tanto, media adecuación didáctica. Facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Fomenta la autonomía del alumnado y es actual

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Baja facilidad de almacenaje, estuche de tela no rígido que no permite proteger adecuadamente el microscopio ni apilarlo para su almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

231 de 351

|                       |           |   |                                      |                                |        |               |            |            |
|-----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 18  |           | MICROSCOPIOS PARA ALUMNOS                   |                                      | Precio Unitario                | 353,28 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |            |
| Nº ARTICULO: 100 MIAM |           | MICROSCOPIO PARA ALUMNOS (EEMM)             |                                      |                                |        | Unidades      | 33         | 749        |
| 04                    | Didactico | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS           |                                      |                                |        | Importe Total | 11.658,24  | 264.606,72 |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |            |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 14         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 0          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales medias. Permite obtener aumentos hasta x1000, tiene cuatro revólveres, calidad de iluminación media con una luz blanca demasiado intensa para su uso, no posee lámina de polarización, el ocular es difícil de girar. Añade complementos muy útiles aceite de inmersión, llave de fijación del cabezal del ocular pero podría añadir un pincel de limpieza.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para secundaria. Fomenta la autonomía del alumnado y es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - No lleva estuche sólido que permita su protección y almacenaje adecuadamente.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                       |   |                 |        |          |            |
|-----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 19  | MICROSCOPIOS PARA PROFESORES  | Precio Unitario | 791,82 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 101 MIPP | MICROSCOPIO PETROGRAFICO PARA PROFESOR  | Unidades        |        | 1        | 60         |
| 04 Didactico          | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 791,82   | 47.509,20  |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MOTICEUROPE, S.L.U.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x600, tiene tres revólveres con posibilidad de añadir un cuarto para el objetivo de x100, buena calidad de iluminación, añade complementos básicos.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para el profesorado. Es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido y funda que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

233 de 351

|                       |   |                 |        |          |            |
|-----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 19  | MICROSCOPIOS PARA PROFESORES  | Precio Unitario | 791,82 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 101 MIPP | MICROSCOPIO PETROGRAFICO PARA PROFESOR  | Unidades        |        | 1        | 60         |
| 04 Didactico          | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 791,82   | 47.509,20  |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x600, tiene tres revólveres con posibilidad de añadir un cuarto para el objetivo de x100, buena calidad de iluminación, añade complementos adicionales como dos oculares de x10 de repuesto, cepillo, llave allen.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para el profesorado. Es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido y funda que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

234 de 351

|                       |   |                 |        |               |            |           |
|-----------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 19  | MICROSCOPIOS PARA PROFESORES  | Precio Unitario | 791,82 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 101 MIPP | MICROSCOPIO PETROGRAFICO PARA PROFESOR  |                 |        | Unidades      | 1          | 60        |
| 04 Didactico          | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   |                 |        | Importe Total | 791,82     | 47.509,20 |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |           |

SOBRE 5

EMPRESA 9046 JOSE MARIA NAVAS

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x600, tiene tres revólveres con posibilidad de añadir un cuarto para el objetivo de x100, buena calidad de iluminación, añade complementos básicos.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para el profesorado. Es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido y funda que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

235 de 351

|                       |   |                 |        |               |            |           |
|-----------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 19  | MICROSCOPIOS PARA PROFESORES  | Precio Unitario | 791,82 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 101 MIPP | MICROSCOPIO PETROGRAFICO PARA PROFESOR  |                 |        | Unidades      | 1          | 60        |
| 04 Didactico          | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   |                 |        | Importe Total | 791,82     | 47.509,20 |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |           |

SOBRE 13

EMPRESA 9539 VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x600, tiene tres revólveres con posibilidad de añadir un cuarto para el objetivo de x100, buena calidad de iluminación, añade complementos básicos.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para el profesorado. Es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido y funda que proporciona una buena protección y almacenaje.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

236 de 351

|                       |           |                                     |                              |                          |             |                          |            |           |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 19  |           | MICROSCOPIOS PARA PROFESORES        |                              | Precio Unitario          | 742,44      | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 102 MIPR |           | MICROSCOPIO BIOLOGICO PARA PROFESOR |                              |                          |             | 3                        | 75         |           |
| 04                    | Didactico | 0405                                | MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS |                          |             | Unidades                 |            |           |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> | Muestra                      | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |           |
|                       |           |                                     |                              |                          |             | Importe Total            | 2.227,32   | 55.683,00 |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MOTICEUROPE, S.L.U.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 15         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x1500, tiene cuatro revólveres, buena calidad de iluminación, añade complementos muy útiles como un kit de limpieza muy completo, manual de uso, aceite de inmersión.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Sería recomendable que la pinza de sujeción de la platina se pudiera abrir más fácilmente para facilitar su uso. Buena adecuación didáctica para el profesorado. Es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido y funda que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                       |   |                 |        |          |            |
|-----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 19  | MICROSCOPIOS PARA PROFESORES  | Precio Unitario | 742,44 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 102 MIPR | MICROSCOPIO BIOLOGICO PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 3        | 75         |
| 04 Didactico          | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.227,32 | 55.683,00  |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 4

EMPRESA 2909 IBERDIDACTIC, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x1500, tiene cuatro revólveres, buena calidad de iluminación, añade complementos muy útiles como dos packs de láminas de limpieza y manual de uso.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para el profesorado. Es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido y funda que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

238 de 351

|                       |           |                                     |                              |                          |        |               |            |           |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 19  |           | MICROSCOPIOS PARA PROFESORES        |                              | Precio Unitario          | 742,44 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 102 MIPR |           | MICROSCOPIO BIOLOGICO PARA PROFESOR |                              |                          |        | Unidades      | 3          | 75        |
| 04                    | Didactico | 0405                                | MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS |                          |        | Importe Total | 2.227,32   | 55.683,00 |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> | Muestra                      | <input type="checkbox"/> |        |               |            |           |
|                       |           | <input type="checkbox"/>            | Instalación                  | <input type="checkbox"/> |        |               |            |           |
|                       |           | <input type="checkbox"/>            | Curso                        |                          |        |               |            |           |

SOBRE

5

EMPRESA

9046

JOSE MARIA NAVAS

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 15         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 6          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x1500, tiene cuatro revólveres, buena calidad de iluminación, añade complementos muy útiles como un kit de limpieza muy completo, manual de uso, aceite de inmersión y aguja incorporada en el ocular para señalar las muestras.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso. No obstante, sería recomendable que el cable se pudiera desmontar para permitir su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para el profesorado. Es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía adecuados.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido y funda que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

239 de 351

|                       |   |                 |        |          |            |
|-----------------------|---|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 19  | MICROSCOPIOS PARA PROFESORES  | Precio Unitario | 742,44 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 102 MIPR | MICROSCOPIO BIOLOGICO PARA PROFESOR   | Unidades        |        | 3        | 75         |
| 04 Didactico          | 0405 MICROSCOPIOS, LENTES Y LUPAS   | Importe Total   |        | 2.227,32 | 55.683,00  |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 13

EMPRESA 9539 VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040501       | Características funcionales: calidad de iluminación (LED), de óptica, de los objetivos, campo de visión, precisión, posibilidad de más aumentos, calidad de grabación cámara digital.   | 16         | 16        |
| 040502       | Características operativas: facilidad y seguridad en su uso, mecanismos, cables externos, distancias, diferentes conexiones. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Versatilidad. Grado de autonomía del alumno. Nivel de actualización. | 16         | 16        |
| 040503       | Acabados y solidez, calidad de los materiales y componentes. Diseño, forma y ergonomía.   | 5          | 6         |
| 040504       | Facilidad de almacenamiento y/o de limpieza   | 2          | 2         |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040501 - Características funcionales excelentes. Permite obtener aumentos hasta x1600, tiene cuatro revólveres, buena calidad de iluminación, añade complementos muy útiles como un kit de limpieza, manual de uso.

040502 - Buenas características operativas, facilidad y seguridad de uso, posee cable desmontable que permite su adecuada conservación. Buena adecuación didáctica para el profesorado. Es actual.

040503 - Buen acabado y solidez y materiales resistentes. Diseño, forma y ergonomía aceptables, aunque un poco desequilibrado por poseer base estrecha.

040504 - Facilidad de almacenaje, estuche sólido y funda que proporciona una buena protección y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

240 de 351

|   |  |  |                                |                 |        |           |            |
|---|--|--|--------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 20                                    |  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 1 |                                | Precio Unitario | 199,94 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 103 COEP CONSTRUCCIONES EDUCACION PRIMARIA |  |  |                                |                 |        | 237       | 0          |
| 04 Didactico  | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |  |                                |                 |        | 47.385,78 | 0,00       |
| Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                        | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |
| Unidades  |  |  |                                |                 |        |           |            |
| Importe Total   |  |  |                                |                 |        |           |            |

SOBRE EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 10         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 10         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 5          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 4          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>29</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 Juego de construcción de LEGO, apto para trabajar movimientos y fuerzas en los cursos superiores de primaria. No adecuado para los cursos inicales de la etapa de educación primaria: presentación en piezas de montaje pequeñas e instrucciones de montaje demasiado complejas. Quizás el ciclo más adecuado para un uso autónomo del material, sería el tercer ciclo de primaria.

040602 El nivel de versatilidad es alto porque aunque se ofrecen instrucciones de montaje de ciertos modelos, no exime de poder crear otras construcciones sencillas promoviendo así la creatividad y pudiendo servir de evaluación de la actividad. No ofrece grandes problemas en cuanto a seguridad en el uso siempre y cuando no caiga en manos de niños de corta edad o con problemas de desarrollo ya que se trata de piezas pequeñas fácilmente ingeribles por accidente.

040603 Fácil ordenación, debido a su presentación en una caja con departamentos que permiten clasificar las piezas con facilidad, guardar en la caja de presentación inicial del producto la cual, además, resulta de fácil almacenaje.

040604 Se trata de material resistente y difícilmente quebradizo aunque se pueden perder con facilidad debido a su pequeño tamaño.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

241 de 351

|   |   |  |                                |                 |        |           |            |
|---|---|--|--------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 20                                    |   | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 1                 |                                | Precio Unitario | 199,94 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 103 COEP CONSTRUCCIONES EDUCACION PRIMARIA |   |  |                                |                 |        | 237       | 0          |
| 04 Didactico  |   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                |                 |        | 47.385,78 | 0,00       |
| Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |
| Unidades  |   |  |                                | Importe Total   |        |           |            |

SOBRE 13

EMPRESA 9539 VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 13         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 10         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 5          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 4          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>32</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 Juego de construcción de LEGO, apto para trabajar movimientos y fuerzas en los cursos superiores de primaria. No adecuado para los cursos inicales de la etapa de educación primaria: presentación en piezas de montaje pequeñas e instruccines de montaje demasiado complejas. Quizás el ciclo más adecuado para un uso autónomo del material, sería el tercer ciclo de primaria. Además este modelo ofrece 7 lecciones que pueden servir de gran ayuda al maestro: material didáctico descargable desde una URL que permite un mejor aprendizaje.

040602 El nivel de versatilidad es alto porque aunque se ofrecen instrucciones de montaje de ciertos modelos, no exime de poder crear otras construcciones sencillas promoviendo así la creatividad y pudiendo servir de evaluación de la actividad. No ofrece grandes problemas en cuanto a seguridad en el uso siempre y cuando no caiga en manos de niños de corta edad o con problemas de desarrollo ya que se trata de piezas pequeñas fácilmente ingeribles por accidente.

040603 Fácil ordenación, debido a su presentación en una caja con departamentos que permiten clasificar las piezas con facilidad, guardar en la caja de presentación inicila del producto la cual, además, resulta de fácil almacenaje.

040604 Se trata de material resistente y difícilmente quebradizo aunque se pueden perder con facilidad debido a su pequeño tamaño.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

242 de 351

|   |  |  |                                |                        |  |           |            |
|---|--|--|--------------------------------|------------------------|--|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 20                                    |  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 1 |                                | Precio Unitario 199,94 |  | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 103 COEP CONSTRUCCIONES EDUCACION PRIMARIA |  |  |                                |                        |  | 237       | 0          |
| 04 Didactico  | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |  |                                |                        |  | 47.385,78 | 0,00       |
| Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                        | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso |                        |  |           |            |
| Unidades  |  |  |                                |                        |  |           |            |
| Importe Total   |  |  |                                |                        |  |           |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 14         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 10         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 5          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 4          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 Juego de construcción de LEGO, apto para trabajar movimientos y fuerzas en los cursos superiores de primaria. No adecuado para los cursos inicales de la etapa de educación primaria: presentación en piezas de montaje pequeñas e instrucciones de montaje demasiado complejas. Quizás el ciclo más adecuado para un uso autónomo del material, sería el tercer ciclo de primaria. Además este modelo ofrece 8 unidades didácticas sobre fuerzas y movimientos

040602 El nivel de versatilidad es alto porque se pueden crear otras construcciones sencillas promoviendo así la creatividad y pudiendo servir de evaluación de la actividad. No ofrece grandes problemas en cuanto a seguridad en el uso siempre y cuando no caiga en manos de niños de corta edad o con problemas de desarrollo ya que se trata de piezas pequeñas fácilmente ingeribles por accidente.

040603 Fácil ordenación, debido a su presentación en una caja con departamentos que permiten clasificar las piezas con facilidad, guardar en la caja de presentación inicial del producto la cual, además, resulta de fácil almacenaje.

040604 Se trata de material resistente y difícilmente quebradizo aunque se pueden perder con facilidad debido a su pequeño tamaño.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

243 de 351

|   |  |  |                                |                 |        |           |            |
|---|--|--|--------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 20                                    |  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 1 |                                | Precio Unitario | 199,94 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 103 COEP CONSTRUCCIONES EDUCACION PRIMARIA |  |  |                                |                 |        | 237       | 0          |
| 04 Didactico  | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |  |                                |                 |        | 47.385,78 | 0,00       |
| Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                        | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |
| Unidades  |  |  |                                |                 |        |           |            |
| Importe Total   |  |  |                                |                 |        |           |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 10         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 10         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 5          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 4          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>29</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 Juego de construcción de LEGO, apto para trabajar movimientos y fuerzas en los cursos superiores de primaria. No adecuado para los cursos iniciales de la etapa de educación primaria: presentación en piezas de montaje pequeñas e instrucciones de montaje demasiado complejas. Quizás el ciclo más adecuado para un uso autónomo del material, sería el tercer ciclo de primaria. Sería conveniente que ofreciera instrucciones y/o unidades didácticas, a ser posible en formato digital.

040602 El nivel de versatilidad es alto porque se pueden crear otras construcciones sencillas promoviendo así la creatividad y pudiendo servir de evaluación de la actividad. No ofrece grandes problemas en cuanto a seguridad en el uso siempre y cuando no caiga en manos de niños de corta edad o con problemas de desarrollo ya que se trata de piezas pequeñas fácilmente ingeribles por accidente.

040603 Fácil ordenación, debido a su presentación en una caja con departamentos que permiten clasificar las piezas con facilidad, guardar en la caja de presentación inicial del producto la cual, además, resulta de fácil almacenaje.

040604 Se trata de material resistente y difícilmente quebradizo aunque se pueden perder con facilidad debido a su pequeño tamaño.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |  |  |                                |                          |  |            |            |
|--|--|--|--------------------------------|--------------------------|--|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 20   |  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 1 |                                | Precio Unitario 4.300,80 |  | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 104 MCNP MATERIAL DE C.C. DE LA NATURALEZA PRIMARIA |  |  |                                |                          |  | 153        | 0          |
| 04 Didactico   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |  |                                |                          |  | 658.022,40 | 0,00       |
| Requiere   | <input type="checkbox"/> Muestra                                   | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso |                          |  |            |            |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 10         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 7          | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 3          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 3          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>23</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 Se trata de material de laboratorio para los cursos superiores de primaria, algunos de los artículos solicitados no pueden ser utilizados por el alumnado de forma autónoma, están pensados para ser manipulados por el profesor y de forma guiada por el alumnado.

040602 En cuanto a la seguridad, muchos de los productos que se ofrecen estan fabricados en materiales como vidrio o porcelana, con los que debemos tener especial cuidado.

Dentro del lote hay muchos artículos de aprovechamiento en experimentos de ciencia dirigidos por el maestro: lupas, pipetas, vasos precipitadores, colecciones de rocas, minerales y fósiles, jeringuillas, diapositivas de precipitaciones microscópicas...a los que se les puede dar uso en el área de conocimiento del medio en quinto y sexto de primaria.

040603 En cuanto al almacenamiento, si no existe en el centro un lugar destinado al laboratorio, habría que buscar un espacio, armario... al cual no tubiera acceso el alumnado por sí solo.

040604 Es complicado valorar la calidad de los materiales ya que no existe muestra, pero fijándonos en el catálogo vemos que este fabricante ofrece materiales de todo tipo: de materiales tan resistentes como el acero y otros tan frágles como el vidrio. En principio, todos se adaptan a las necesidades de fabricación que se requieren.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

245 de 351

|                       |                                  |  |                                |                          |  |            |            |
|-----------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------|--|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 20  |                                  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 1                 |                                | Precio Unitario 4.300,80 |  | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 104 MCNP |                                  | MATERIAL DE C.C. DE LA NATURALEZA PRIMARIA                         |                                |                          |  | 153        | 0          |
| 04 Didactico          |                                  | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                | Unidades                 |  | 658.022,40 | 0,00       |
| Requiere              | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                               | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total            |  |            |            |

SOBRE 13

EMPRESA 9539 VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 10         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 7          | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 3          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 3          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>23</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 Se trata de material de laboratorio para los cursos superiores de primaria, algunos de los artículos solicitados no pueden ser utilizados por el alumnado de forma autónoma, están pensados para ser manipulados por el profesor y de forma guiada por el alumnado.

040602 En cuanto a la seguridad, muchos de los productos que se ofrecen estan fabricados en materiales como vidrio o porcelana, con los que debemos tener especial cuidado.

Dentro del lote hay muchos artículos de aprovechamiento en experimentos de ciencia dirigidos por el maestro: lupas, pipetas, vasos precipitadores, colecciones de rocas, minerales y fósiles, jeringuillas, diapositivas de precipitaciones microscópicas...a los que se les puede dar uso en el área de conocimiento del medio en quinto y sexto de primaria.

040603 En cuanto al almacenamiento, si no existe en el centro un lugar destinado al laboratorio, habría que buscar un espacio, armario... al cual no tubiera acceso el alumnado por sí solo.

040604 Es complicado valorar la calidad de los materiales ya que no existe muestra, pero fijándonos en el catálogo vemos que este fabricante ofrece materiales de todo tipo: de materiales tan resistentes como el acero y otros tan frágles como el vidrio. En principio, todos se adaptan a las necesidades de fabricación que se requieren.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

246 de 351

|                       |                                  |  |                                |                          |  |            |            |
|-----------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------|--|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 20  |                                  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 1                 |                                | Precio Unitario 4.300,80 |  | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 104 MCNP |                                  | MATERIAL DE C.C. DE LA NATURALEZA PRIMARIA                         |                                |                          |  | 153        | 0          |
| 04 Didactico          |                                  | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                | Unidades                 |  | 658.022,40 | 0,00       |
| Requiere              | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                               | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total            |  |            |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 10         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 9          | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 3          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 3          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>25</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 Se trata de material de laboratorio para los cursos superiores de primaria, algunos de los artículos solicitados no pueden ser utilizados por el alumnado de forma autónoma, están pensados para ser manipulados por el profesor y de forma guiada por el alumnado.

040602 En cuanto a la seguridad, muchos de los productos que se ofrecen estan fabricados en materiales como vidrio o porcelana, con los que debemos tener especial cuidado, pero hay bastantes de plástico Dentro del lote hay muchos artículos de aprovechamiento en experimentos de ciencia dirigidos por el maestro: lupas, pipetas, vasos precipitadores, colecciones de rocas, minerales y fósiles, jeringuillas, diapositivas de precipitaciones microscópicas...a los que se les puede dar uso en el área de conocimiento del medio en quinto y sexto de primaria.

040603 En cuanto al almacenamiento, si no existe en el centro un lugar destinado al laboratorio, habría que buscar un espacio, armario... al cual no tubiera acceso el alumnado por sí solo.

040604 Es complicado valorar la calidad de los materiales ya que no existe muestra, pero fijándonos en el catálogo vemos que este fabricante ofrece materiales de todo tipo: de materiales tan resistentes como el acero y otros tan frágles como el vidrio. En principio, todos se adaptan a las necesidades de fabricación que se requieren.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

247 de 351

|  |  |  |                                |                          |  |            |            |
|--|--|--|--------------------------------|--------------------------|--|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 20   |  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 1 |                                | Precio Unitario 4.300,80 |  | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 104 MCNP MATERIAL DE C.C. DE LA NATURALEZA PRIMARIA |  |  |                                |                          |  | 153        | 0          |
| 04 Didactico   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |  |                                |                          |  | 658.022,40 | 0,00       |
| Requiere   | <input type="checkbox"/> Muestra                                   | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso |                          |  |            |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 10         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 7          | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 3          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 3          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>23</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 Se trata de material de laboratorio para los cursos superiores de primaria, algunos de los artículos solicitados no pueden ser utilizados por el alumnado de forma autónoma, están pensados para ser manipulados por el profesor y de forma guiada por el alumnado.

040602 En cuanto a la seguridad, muchos de los productos que se ofrecen estan fabricados en materiales como vidrio o porcelana, con los que debemos tener especial cuidado.

Dentro del lote hay muchos artículos de aprovechamiento en experimentos de ciencia dirigidos por el maestro: lupas, pipetas, vasos precipitadores, colecciones de rocas, minerales y fósiles, jeringuillas, diapositivas de precipitaciones microscópicas...a los que se les puede dar uso en el área de conocimiento del medio en quinto y sexto de primaria.

040603 En cuanto al almacenamiento, si no existe en el centro un lugar destinado al laboratorio, habría que buscar un espacio, armario... al cual no tubiera acceso el alumnado por sí solo.

040604 Es complicado valorar la calidad de los materiales ya que no existe muestra, pero fijándonos en el catálogo vemos que este fabricante ofrece materiales de todo tipo: de materiales tan resistentes como el acero y otros tan frágles como el vidrio. En principio, todos se adaptan a las necesidades de fabricación que se requieren.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

248 de 351

|                       |           |  |                                      |                                |             |                            |                   |
|-----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------|
| Nº Lote Agregado: 21  |           | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2                 |                                      | Precio Unitario                | 1.059,20    | <b>PRIMARIA</b>            | <b>SECUNDARIA</b> |
| Nº ARTICULO: 105 COFC |           | <b>COLECCION ROCAS, MINERALES FORMAS CRISTA</b>                    |                                      |                                |             | 1                          | 55                |
| 04                    | Didactico | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                      |                                |             | 1.059,20                   | 58.256,00         |
|                       | Requiere  | <input type="checkbox"/> Muestra                                   | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |             |                            |                   |
| <b>SOBRE</b>          |           | <b>2</b>   | <b>EMPRESA</b>                       |                                | <b>1142</b> | <b>EL SECRETARIO, S.L.</b> |                   |

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040601       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 15         | 15        |
| 040602       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 14         | 14        |
| 040603       | Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 6          | 6         |
| 040604       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601-El lote presentado tiene un nivel de aprendizaje y autonomía alto. Adaptado al nivel evolutivo. Colecciones completas.

040602- En cuanto a la adecuación didáctica, el material es correcto, diverso y en la cantidad necesaria para desarrollar las prácticas en un grupo ordinario. Se presentan en un formato seguro y rogado.

040603- Fácil limpieza, almacenaje y ordenación. la caja de madera y compartimentada permite una conservación excelente.

040604- La calidad de los materiales es adecuada y presenta unos acabados, solidez y resistencia elevados.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

249 de 351

|                       |                                  |  |                                |                 |          |          |            |
|-----------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21  |                                  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2                 |                                | Precio Unitario | 1.059,20 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 105 COFC |                                  | COLECCION ROCAS, MINERALES FORMAS CRISTA                           |                                |                 |          | 1        | 55         |
| 04 Didactico          |                                  | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                | Unidades        |          |          |            |
| Requiere              | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                               | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   |          | 1.059,20 | 58.256,00  |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 15         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 13         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 6          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601-El lote presentado tiene un nivel de aprendizaje y autonomía alto. Adaptado al nivel evolutivo. Colecciones completas.

040602- En cuanto a la adecuación didáctica, el material es correcto, diverso y en la cantidad necesaria para desarrollar las prácticas en un grupo ordinario. Respecto a las muestras de cráneos de homínidos, no especifica las especies incluidas. Se presentan en un formato seguro y rogueto.

040603- Fácil limpieza, almacenaje y ordenación. la caja de madera y compartimentada permite una conservación excelente.

040604- La calidad de los materiales es adecuada y presenta unos acabados, solidez y resistencia elevados.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

250 de 351

|  |   |  |                                |                 |        |          |            |
|--|---|--|--------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21                               |   | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2                 |                                | Precio Unitario | 386,05 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 106 ECNA EQUIPO DE CC.NN PARA ALUMNOS |   |  |                                |                 |        | 10       | 209        |
| 04 Didactico                                       |   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                |                 |        | 3.860,50 | 80.684,45  |
| Requiere   | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |
| Unidades   |   |  |                                |                 |        |          |            |
| Importe Total                                      |   |  |                                |                 |        |          |            |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 14         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 13         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 5          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601-El lote presentado tiene un nivel de aprendizaje y autonomía alto. Por otra parte incluye una guía didáctica que incluye prácticas de otras materias.

040602- En cuanto a la adecuación didáctica, el material es correcto, diverso y en la cantidad necesaria para desarrollar las prácticas en un grupo ordinario. Las bandejas de disección son cuadradas y demasiado altas para desarrollar adecuadamente las disecciones. Cabe destacar que el guión de prácticas que se presentan son de estética y contenido antiguo y no estan ordenadas por nivel.

040603- El equipo de disección está guardado en una bolsa de plástico, sería más apropiado que se presentara guardado en un estuche para su conservación. El resto de materiales se presenta adecuadamente.

040604- La calidad de los materiales es adecuada.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

251 de 351

|  |   |   |                                |                 |        |               |            |
|--|---|---|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21                               |   | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2                  |                                | Precio Unitario | 386,05 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 106 ECNA EQUIPO DE CC.NN PARA ALUMNOS |   |   |                                |                 |        | 10            | 209        |
| 04 Didactico                                       |   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUIÍMICA |                                |                 |        | Unidades      |            |
| Requiere   | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                                | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        | Importe Total |            |
|  |   |   |                                |                 |        | 3.860,50      | 80.684,45  |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 12         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 12         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 6          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601-El lote presentado tiene un nivel de aprendizaje y autonomía medio. Incluye una guía didáctica que incluye prácticas destinado a cursos bajos, sería necesario incluir prácticas para niveles más elevados, secundaria y bachillerato.

040602- En cuanto a la adecuación didáctica, el material es correcto, diverso, aunque no contiene tubos de ensayos abiertos y cerrados y colección de 10 o 20 pares de fotografías aéreas solo incluye una y solo una placa de Petri.

040603- Los materiales se presentan adecuadamente.

040604- La calidad de los materiales es adecuada.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

252 de 351

|  |   |  |                                |                 |        |               |            |
|--|---|--|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21                               |   | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2 |                                | Precio Unitario | 296,99 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 107 EQCA EQUIPO DE CAMPO PARA ALUMNOS |   |  |                                |                 |        | 10            | 96         |
| 04 Didactico                                       | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUIÍMICA |  |                                |                 |        | Unidades      |            |
| Requiere   | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        | Importe Total |            |
|  |   |  |                                |                 |        | 2.969,90      | 28.511,04  |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 12         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 12         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 5          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601-El lote presentado tiene un nivel de aprendizaje y autonomía alto, aunque debería incluir la guía didáctica para el profesorado y alumnado.

040602- En cuanto a la adecuación didáctica, el material es correcto, diverso y en la cantidad necesaria para desarrollar las prácticas en un grupo ordinario. El cincel, el disco de Secchi, y los clavos deberían ser más ligeros.

040603- Presenta bolsa de ordenación de un tamaño demasiado grande que dificulta su transporte y almacenaje.

040604- La calidad de los materiales es adecuada, son sólidos y robustos.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

253 de 351

|  |  |  |                                |                 |        |               |            |
|--|--|--|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21                               |  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2 |                                | Precio Unitario | 296,99 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 107 EQCA EQUIPO DE CAMPO PARA ALUMNOS |  |  |                                |                 |        | 10            | 96         |
| 04 Didactico                                       | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |  |                                |                 |        | Unidades      |            |
| Requiere   | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                        | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        | Importe Total | 2.969,90   |
|  |  |  |                                |                 |        |               | 28.511,04  |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 15         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 14         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 6          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601-El lote presentado tiene un nivel alto de facilitación de aprendizaje y autonomía. Incluye guía didáctica para el profesorado y alumnado.

040602- En cuanto a la adecuación didáctica, el material es correcto, diverso y en la cantidad necesaria para desarrollar las prácticas en un grupo ordinario.

040603- Presenta bolsa de ordenación de un tamaño adecuado para su transporte y almacenaje. Todo el material que se proporciona se adecua a las especificaciones.

040604- La calidad de los materiales es correcta, los acabados son sólidos y robustos.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

254 de 351

|   |  |  |                                |                 |        |          |            |
|---|--|--|--------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21                      |  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2 |                                | Precio Unitario | 336,59 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 108 MOMO MODELOS MOLECULARES |  |  |                                |                 |        | 1        | 96         |
| 04 Didactico                              | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |  |                                |                 |        | 336,59   | 32.312,64  |
| Requiere                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                        | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 14         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 14         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 4          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601-El lote presentado tiene un nivel de aprendizaje y autonomía alto, aunque debería incluir la guía didáctica a color para el profesorado y alumnado.

040602- En cuanto a la adecuación didáctica, el material es correcto, diverso y en la cantidad necesaria para desarrollar las prácticas en un grupo ordinario.

040603- Presenta caja de un tamaño demasiado grande que dificulta su almacenaje. Sería recomendable que los componentes se organizaran por temática para facilitar su uso.

040604- La calidad y acabado de los materiales es adecuada.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

255 de 351

|   |   |  |                                |                 |        |          |            |
|---|---|--|--------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21                      |   | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2 |                                | Precio Unitario | 336,59 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 108 MOMO MODELOS MOLECULARES |   |  |                                |                 |        | 1        | 96         |
| 04 Didactico                              | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUIÍMICA |  |                                |                 |        | 336,59   | 32.312,64  |
| Requiere                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 15         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 13         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 6          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601-El lote presentado tiene un nivel de aprendizaje y autonomía alto. Incluye la guía didáctica a color para el profesorado que facilita su utilización.

040602- En cuanto a la adecuación didáctica, el material es correcto, diverso y en la cantidad necesaria para desarrollar las prácticas en un grupo ordinario. Pero no incluye los enlaces que se requieren en las especificaciones del producto.

040603- Presenta un sistema compartimentado de tres cajas organizadas por temática que facilita su uso.

040604- La calidad y acabado de los materiales es adecuada.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

256 de 351

|  |  |  |                                |                        |  |           |            |
|--|--|--|--------------------------------|------------------------|--|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21                   |  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2 |                                | Precio Unitario 201,66 |  | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 109 ESHU ESQUELETO HUMANO |  |  |                                |                        |  | 252       | 70         |
| 04 Didactico                           | 0408 ESQUELETOS, HOMBRES CLÁSTICOS, MODELOS ANATÓMICOS |  |                                | Unidades               |  | 50.818,32 | 14.116,20  |
| Requiere                               | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra            | <input type="checkbox"/> Instalación               | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total          |  |           |            |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040801 Facilidad de uso y de manejo. Facilidad en el montaje, desmontaje y anclaje de piezas                       | 10         | 14        |
| 040802 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 5          | 9         |
| 040803 Movilidad de las partes móviles o semimóviles y/o número de órganos desmontables. Guías de uso.             | 4          | 7         |
| 040804 Claridad en la numeración de piezas y/o facilidad de transporte.  | 3          | 6         |
| 040805 Realismo de las piezas, colores   | 3          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>25</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040801 La presentación del producto se encuentra en varias piezas de gran tamaño, lo que hace fácil su montaje aunque difícil de manejar las por una sola persona, aún así, se trata de un elemento que, en principio sólo hay que montar en una ocasión y luego quedaría expuesto. Su transporte, en cambio, es fácil siempre que sea en una misma planta, ya que es pesado pero lleva ruedas.

040802 El material en el que está fabricado es plástico duro de color muy similar a la realidad, excepto parte de la columna vertebral que es amarilla. Con las partes rígidas que forman los huesos, no existe peligro pero las articulaciones se enganchan con tornillos pequeños y alambres que intentan acabar en formas redondeadas pero que aún así pueden resultar punzantes en sus terminaciones.

040803 Algunos movimientos de algunas articulaciones no se adecuan del todo con la realidad, quizás deberían llevar cada articulación una pieza que, en primer lugar, hiciera el artículo más seguro y también adecuara el movimiento de la articulación a la realidad.

040804 Las piezas no van numeradas, hay libro con algunas instrucciones

040805 El color y las piezas son bastante realistas, aunque siempre mejorables

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

257 de 351

|  |   |  |                                |                 |        |           |            |
|--|---|--|--------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21                   |   | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2     |                                | Precio Unitario | 201,66 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 109 ESHU ESQUELETO HUMANO |   |  |                                |                 |        | 252       | 70         |
| 04 Didactico                           |   | 0408 ESQUELETOS, HOMBRES CLÁSTICOS, MODELOS ANATÓMICOS |                                |                 |        | 50.818,32 | 14.116,20  |
| Requiere                               | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                   | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |
| Unidades                               |   |  |                                |                 |        |           |            |
| Importe Total                          |   |  |                                |                 |        |           |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040801 Facilidad de uso y de manejo. Facilidad en el montaje, desmontaje y anclaje de piezas                       | 8          | 14        |
| 040802 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 8          | 9         |
| 040803 Movilidad de las partes móviles o semimóviles y/o número de órganos desmontables. Guías de uso.             | 4          | 7         |
| 040804 Claridad en la numeración de piezas y/o facilidad de transporte.  | 4          | 6         |
| 040805 Realismo de las piezas, colores   | 3          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>27</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040801 La presentación del producto se encuentra en muchas piezas, lo que hace que su montaje sea algo costoso y no debería ser realizado por una sola persona por el peso de algunas piezas, aún así, se trata de un elemento que, en principio sólo hay que montar en una ocasión y luego quedaría expuesto. Su transporte, en cambio, es fácil siempre que sea en una misma planta, ya que es pesado pero lleva ruedas.

040802 El material en el que está fabricado es plástico duro de color muy similar a la realidad, excepto parte de la columna vertebral que es más anaranjada. Con las partes rígidas que forman los huesos, no existe peligro pero las articulaciones se enganchan con tornillos pequeños y alambres que intentan acabar en formas redondeadas pero que aún así pueden resultar punzantes en sus terminaciones.

040803 Algunos movimientos de algunas articulaciones no se adecuan del todo con la realidad, quizás deberían llevar cada articulación una pieza que, en primer lugar, hiciera el artículo más seguro y también adecuara el movimiento de la articulación a la realidad.

040804 Hay instrucciones de montaje bastante completas

040805 Bastante correlación con la realidad

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                                       |   |                 |        |               |            |           |
|---------------------------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 21                  | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2  | Precio Unitario | 385,20 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 110 HOCL HOMBRE CLASTICO |   |                 |        | Unidades      | 159        | 55        |
| 04 Didactico                          | 0408 ESQUELETOS, HOMBRES CLÁSTICOS, MODELOS ANATÓMICOS  |                 |        | Importe Total | 61.246,80  | 21.186,00 |
| Requiere                              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |           |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040801 Facilidad de uso y de manejo. Facilidad en el montaje, desmontaje y anclaje de piezas                       | 13         | 14        |
| 040802 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 9          | 9         |
| 040803 Movilidad de las partes móviles o semimóviles y/o número de órganos desmontables. Guías de uso.             | 6          | 7         |
| 040804 Claridad en la numeración de piezas y/o facilidad de transporte.  | 5          | 6         |
| 040805 Realismo de las piezas, colores   | 4          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040801 - El uso de material es intuitivo para la mayor parte de los cursos de la etapa de educación primaria, siendo los anclajes seguros y adecuados. Para el alumnado de los primeros cursos de la etapa la composición de las piezas resultará complicada. En el caso de la muestra enviada una de las piezas no encajaba adecuadamente.

040802 - La adecuación de los materiales y los componentes es buena. Presentación adecuada, solidez en los materiales, gran peso que le otorga estabilidad, así como una adecuada resistencia y seguridad en el uso.

040803 - La movilidad en la partes móviles o semimóviles es adecuada: El desmontaje de los órganos móviles se adecúa a las demandas de características técnicas. La guía de uso refiere una mera leyenda de difícil interpretación por el alumnado.

040804 - La numeración de las piezas es de un tamaño pequeño y se observa degradación en algunos dígitos. La impresión no será duradera. El peso de del torso es considerable, le otorga estabilidad pero dificulta su transporte por el alumnado más pequeño de la etapa de primaria.

040805 - El realismo de la piezas es adecuado, los colores utilizados se corresponden con los utilizados para el aprendizaje de la anatomía humana.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |   |                 |        |           |            |
|--|---|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21                         | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2  | Precio Unitario | 385,20 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| <b>Nº ARTICULO: 110 HOCL HOMBRE CLASTICO</b> |   | Unidades        |        | 159       | 55         |
| 04 Didactico                                 | 0408 ESQUELETOS, HOMBRES CLÁSTICOS, MODELOS ANATÓMICOS  | Importe Total   |        | 61.246,80 | 21.186,00  |
| Requiere                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040801 Facilidad de uso y de manejo. Facilidad en el montaje, desmontaje y anclaje de piezas                       | 13         | 14        |
| 040802 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 9          | 9         |
| 040803 Movilidad de las partes móviles o semimóviles y/o número de órganos desmontables. Guías de uso.             | 7          | 7         |
| 040804 Claridad en la numeración de piezas y/o facilidad de transporte.  | 5          | 6         |
| 040805 Realismo de las piezas, colores   | 4          | 4         |
| <b>Total</b>   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040801 - El uso de material es intuitivo para la mayor parte de los cursos de la etapa de educación primaria, siendo los anclajes seguros y adecuados. Para el alumnado de los primeros cursos de la etapa la composición de las piezas resultará complicada.

040802 - La adecuación de los materiales y los componentes es buena. Presentación adecuada, solidez en los materiales, gran peso que le otorga estabilidad, así como una adecuada resistencia y seguridad en el uso.

040803 - La movilidad en la partes móviles o semimóviles es adecuada: El desmontaje de los órganos móviles se adecúa a las demandas de características técnicas. La guía didáctica es completa, pues además de incluir las diferentes partes numeradas, incluye explicaciones sobre el funcionamiento de los órganos del cuerpo humano

040804 - La numeración de las piezas es de un tamaño pequeño y se observa degradación en algunos dígitos. La impresión no será duradera. El peso de del torso es considerable, le otorga estabilidad pero dificulta su transporte por el alumnado más pequeño de la etapa de primaria.

040805 - El realismo de la piezas es adecuado, los colores utilizados se corresponden con los utilizados para el aprendizaje de la anatomía humana.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

260 de 351

|                      |           |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21 |           | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2                  |                                      | Precio Unitario 153,43         |               | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 111     |           | COPM COLECCION DE PREPARACIONES MICROSCOPICAS                       |                                      |                                |               | 1        | 78         |
| 04                   | Didactico | 0413 COLECCIONES PREPARACIONES MICROSCÓPICAS, ROCAS, MINERALES, ... |                                      | Unidades                       |               | 153,43   | 11.967,54  |
| Requiere             |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041301       | Dimensiones y calidad de las muestras, facilitación del aprendizaje, adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje.                                    | 25         | 25        |
| 041302       | Facilidad de almacenaje y/o transporte y/o limpieza. Facilidad en extracción de las muestras o elementos y almacenaje en los estuches correspondientes. | 13         | 15        |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041301 - Dimensiones y calidad de las muestras es adecuado, facilita el aprendizaje, se adecuan perfectamente a las prácticas de laboratorio y al nivel de aprendizaje requerido.

041302 - Presenta una caja de plástico rígido que permite fácilmente el transporte y limpieza pero que dificulta la extracción y almacenaje de las muestras. En la caja no se rotulan las muestras incluidas y debe hacerse a mano, lo que dificulta su conservación.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

261 de 351

|                      |           |   |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 21 |           | MATERIAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES PARTE 2                  |                                      | Precio Unitario 153,43         |               | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 111     |           | COPM COLECCION DE PREPARACIONES MICROSCOPICAS                       |                                      |                                |               | 1        | 78         |
| 04                   | Didactico | 0413 COLECCIONES PREPARACIONES MICROSCÓPICAS, ROCAS, MINERALES, ... |                                      | Unidades                       |               | 153,43   | 11.967,54  |
| Requiere             |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                         | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041301       | Dimensiones y calidad de las muestras, facilitación del aprendizaje, adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje.                                    | 25         | 25        |
| 041302       | Facilidad de almacenaje y/o transporte y/o limpieza. Facilidad en extracción de las muestras o elementos y almacenaje en los estuches correspondientes. | 13         | 15        |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041301 - Dimensiones y calidad de las muestras es adecuado, facilita el aprendizaje, se adecuan perfectamente a las prácticas de laboratorio y al nivel de aprendizaje requerido.

041302 - Presenta una caja de plástico rígido que permite fácilmente el transporte y limpieza pero que dificulta la extracción y almacenaje de las muestras. En la caja no se rotulan las muestras incluidas y debe hacerse a mano, lo que dificulta su conservación.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

262 de 351

|  |   |   |                                |                 |          |          |            |
|--|---|---|--------------------------------|-----------------|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 22                               |   | MATERIAL DE APRENDIZAJE FÍSICA                                      |                                | Precio Unitario | 1.831,33 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 112 MAGF MATERIAL GENERAL PARA FISICA |   |   |                                |                 |          | 0        | 68         |
| 04 Didactico                                       |   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUIÍMICA |                                | Unidades        |          | 0        | 68         |
| Requiere   | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                                | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   |          | 0,00     | 124.530,44 |

SOBRE 13

EMPRESA 9539 VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 15         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 12         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 6          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 3          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601- Buena adaptación al nivel evolutivo exigido, facilitando el aprendizaje dels alumnado.

040602- Presenta una diversidad adecuado de material y de tamaños para adaptarse a las necesidades de la práctica. Aunque el diseño del galvanómetro podría mejorar si fuera digital en lugar de analógico.

040603- Los artículos se presentan en estuches facilitando su almacenaje y ordenación.

040604- La calidad de los materiales es buena, aunque se podrían mejorar la callidad de algunos como los cronómetros y termómetros por materiales más resistententes.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

263 de 351

|  |   |   |                                |                 |          |               |            |
|--|---|---|--------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 22                               |   | MATERIAL DE APRENDIZAJE FÍSICA                                      |                                | Precio Unitario | 1.831,33 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 112 MAGF MATERIAL GENERAL PARA FISICA |   |   |                                |                 |          | 0             | 68         |
| 04 Didactico                                       |   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUIÍMICA |                                |                 |          | Unidades      |            |
| Requiere   | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                                | <input type="checkbox"/> Curso |                 |          | Importe Total | 0,00       |
|  |   |   |                                |                 |          |               | 124.530,44 |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 15         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 12         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 6          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 3          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601- Buena adaptación al nivel evolutivo exigido, facilitando el aprendizaje dels alumnado.

040602- Presenta una diversidad adecuado de material y de tamaños para adaptarse a las necesidades de la práctica. Aunque el diseño del galvanómetro podría mejorar si fuera digital en lugar de analógico.

040603- Los artículos se presentan en estuches facilitando su almacenaje y ordenación.

040604- La calidad de los materiales es buena, aunque se podrían mejorar la callidad de algunos como los cronómetros y termómetros por materiales más resistententes.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

264 de 351

|                      |           |  |                                      |                 |          |          |            |
|----------------------|-----------|--|--------------------------------------|-----------------|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 23 |           | MATERIAL DE APRENDIZAJE QUÍMICA                                    |                                      | Precio Unitario | 6.582,86 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 113     |           | MAGQ MATERIAL GENERAL PARA QUIMICA                                 |                                      |                 |          | 0        | 81         |
| 04                   | Didactico | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                      | Unidades        |          | 0,00     | 533.211,66 |
|                      | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                        | <input type="checkbox"/> Instalación | Importe Total   |          |          |            |
|                      |           | <input type="checkbox"/> Curso                                     |                                      |                 |          |          |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040601       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 15         | 15        |
| 040602       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 14         | 14        |
| 040603       | Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 6          | 6         |
| 040604       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 040601- Buena adaptación al nivel evolutivo exigido, facilitando el aprendizaje del alumnado.  
 040602- Presenta una diversidad adecuada de material y de tamaños para adaptarse a las necesidades de la práctica.  
 040603- Al tratarse de material de vidrio y porcelana en su gran mayoría facilita la limpieza de los mismos.  
 040604- La calidad de los materiales es buena, con superficies lisas y buenos acabados.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

265 de 351

|   |   |  |                                |                 |        |               |            |
|---|---|--|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 23                    |   | MATERIAL DE APRENDIZAJE QUÍMICA                                    |                                | Precio Unitario | 262,34 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 114 MOOR MODELOS ORBITALES |   |  |                                |                 |        | 0             | 45         |
| 04 Didactico                            |   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                |                 |        | Unidades      |            |
| Requiere                                | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        | Importe Total | 0,00       |
|   |   |  |                                |                 |        |               | 11.805,30  |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 15         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 13         | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 6          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601- Si bien estos modelos orbitales están destinados al uso del profesorado, la construcción con los mismos de las diferentes moléculas y enlaces permite realizar una explicación adecuada al alumnado al que va dirigido.

040602- Los componentes son diversos y permiten las diferentes composiciones que se solicitan, facilitando el aprendizaje del alumno, si bien podrían incluir algún recurso digital para la modelización, aumentando así su versatilidad.

040603- Son fáciles de almacenar y ordenar, ya que vienen en dos cajas, estando la de orbitales moleculares dividida en compartimentos, según las especificaciones solicitadas en las características generales.

040604- Los materiales son resistentes, sólidos y de buen acabado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

266 de 351

|   |   |  |                                |                 |        |               |            |
|---|---|--|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 24  |   | MÓDULOS DE MEDIDA PRIMARIA   |                                | Precio Unitario | 172,50 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 115 MME1 MODULO DE MEDIDA PARA ED.PRIMARIA C-1 |   |  |                                |                 |        | 138           | 0          |
| 04 Didactico  |   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                |                 |        | Unidades      |            |
| Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        | Importe Total | 23.805,00  |
|   |   |  |                                |                 |        |               | 0,00       |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 040601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 12         | 15        |
| 040602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 7          | 14        |
| 040603 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 4          | 6         |
| 040604 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 2          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>25</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 - Los relojes analógicos y digitales cumplen con los criterios establecidos pero resulta de difícil lectura el formato digital, hecho que dificulta el aprendizaje. Su colorido y dibujo los hacen adecuados para los niveles a los que van dirigidos.

040602 - Se adecúa de forma suficiente a la didáctica y nivel de aprendizaje de la etapa de primaria. La guía didáctica que se incluye en la muestra está desfasada en su presentación con textos e ilustraciones sin maquetar y nada atractivos. Además no se concreta para los materiales que se determinan en el lote incluyendo explicaciones de otros materiales que no se han demandado. Los tamaños de la balanza así como sus accesorios no son polivalentes para todos los cursos de la etapa educativa por lo que se merma la adecuación didáctica.

040603 - La facilidad de limpieza es buena presentando superficies fáciles de limpiar, la ordenación resulta más compleja. La escuadra, cartabón, regla y semicírculo presentan fundas de plástico endeables. La pesa de un kilo de la balanza no se incluye en la caja con el resto de pesas siendo su única protección un film de plástico de burbujas.

040604 - La calidad de los materiales es buena a excepción de la protección de la esfera que no presenta cobertura material. En el caso de la balanza, presenta la aguja de medición torcida siendo esta parte bastante endeable.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                      |           |  |                                      |                 |        |           |            |
|----------------------|-----------|--|--------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 24 |           | MÓDULOS DE MEDIDA PRIMARIA   |                                      | Precio Unitario | 200,10 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 116     |           | MME2 MODULO DE MEDIDA PARA ED.PRIMARIA C-2                         |                                      |                 |        | 124       | 0          |
| 04                   | Didactico | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                      | Unidades        |        | 24.812,40 | 0,00       |
|                      | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra                        | <input type="checkbox"/> Instalación | Importe Total   |        |           |            |
|                      |           | <input type="checkbox"/> Curso                                     |                                      |                 |        |           |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040601       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 7          | 15        |
| 040602       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 7          | 14        |
| 040603       | Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 4          | 6         |
| 040604       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 2          | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>20</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601 - Los relojes analógicos y digitales cumplen con los criterios establecidos pero resulta de difícil lectura el formato digital, hecho que dificulta el aprendizaje. Su colorido y dibujo no los hace adecuados para todos los niveles de la etapa educativa de primaria, pueden resultar infantiles para cuarto de primaria.

040602 - Se adecúa de forma suficiente a la didáctica y nivel de aprendizaje de la etapa de primaria. La guía didáctica que se incluye en la muestra está desfasada en su presentación con textos e ilustraciones sin maquetar y nada atractivos. Además no se concreta para los materiales que se determinan en el lote incluyendo explicaciones de otros materiales que no se han demandado. Los tamaños de la balanza así como sus accesorios no son polivalentes para todos los cursos de la etapa educativa por lo que se merma la adecuación didáctica.

040603 - La facilidad de limpieza es buena presentando superficies fáciles de limpiar, la ordenación resulta más compleja. La escuadra, cartabón, regla y semicírculo presentan fundas de plástico endeblés. La pesa de un kilo de la balanza no se incluye en la caja con el resto de pesas siendo su única protección un film de plástico de burbujas.

040604 - La calidad de los materiales es buena a excepción de la protección de la esfera del reloj que no presenta cobertura material. En el caso de la balanza de pesos, en la muestra comprobada, la calibración no ha sido muy precisa. La brújula y la balanza de líquidos se ajustan a las características técnicas demandadas..



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

268 de 351

|   |   |  |                                |                 |        |           |            |
|---|---|--|--------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 24  |   | MÓDULOS DE MEDIDA PRIMARIA   |                                | Precio Unitario | 216,66 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 117 MME3 MODULO DE MEDIDA PARA ED.PRIMARIA C-3 |   |  |                                |                 |        | 137       | 0          |
| 04 Didactico  |   | 0406 MATERIAL DE APRENDIZAJE: CIENCIAS NATURALES, FÍSICA Y QUÍMICA |                                |                 |        | 29.682,42 | 0,00       |
| Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                               | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |           |            |
| Unidades  |   |  |                                |                 |        |           |            |
| Importe Total   |   |  |                                |                 |        |           |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 040601       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo                    | 10         | 15        |
| 040602       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad. Seguridad en el uso | 10         | 14        |
| 040603       | Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación.  | 5          | 6         |
| 040604       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez y resistencia   | 3          | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>28</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040601: El lote presentado tiene, en general, un nivel medio alto en lo que se refiere a facilitación de la autonomía y uso de aprendizaje para la edad del alumnado propuesto, pues se trata mayoritariamente de un material práctico, útil y de sistema de uso fácil. En algunos artículos como el metro de carpintero o el clinometro, que presentan un manejo rígido en exceso y poco práctico o complicado en su uso.

040602: En cuanto a su adecuación didáctica, englobando actualidad, diversidad, versatilidad y seguridad en su uso, los artículos que incluye el lote presentan, en general, una buena versatilidad y adecuación al nivel de aprendizaje propuesto, además de venir en formatos de uso seguros para dicha edad, a excepción del metro de carpintero por ser poco versátil, el reloj analógico, porque es demasiado infantil o el juego de 40 pesas para balanza, por la misma razón que el reloj.

040603: En referencia a la facilidad de limpieza, orden y almacenaje de los artículos del lote presentado, la calificación es alta porque en su gran mayoría su mantenimiento es fácil y su almacenaje viene facilitado por cajas o embalajes que los protegen, a excepción de la rueda de medir longitudes, cuyo montaje y desmontaje no es sencillo y dificulta pues su ordenación en caja; lo mismo sucede con el clinometro y el juego de relojes de arena, que van si caja de almacenaje.

040604: Respecto a la calidad de los materiales y sus componentes o piezas, así como a los acabados que presentan o la resitencia de los mismos, la valoración es medio alta ya que hay algunos de ellos, pueden resultar poco resistentes o poco sólidos. Ocurre con el metro de carpintero, por el sistema de apertura que presenta, la balanza para líquidos y sólidos, que es endeble, poco estable y cuyos cubos no acaban de acoplar a los brazos; el clinometro, cuyo plástico es muy duro y no facilita el sistema de uso, o el juego de escuadras y reglas, que sería más resistente si fuera de madera y no de plástico.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

269 de 351

|                       |  |   |  |                 |            |
|-----------------------|--|---|--|-----------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 25  |  | JUEGOS Y MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA                                      |  |                 |            |
| Nº ARTICULO: 118 JACI |  | JUEGO DE AGUA C.INTEGRADOS  |  | Precio Unitario | 303,60     |
| 04 Didactico          |  | 0407 MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA  |  | Unidades        | 13         |
| Requiere              |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 3.946,80   |
|                       |  |   |  | PRIMARIA        | SECUNDARIA |
|                       |  |   |  | 0               | 0,00       |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040701 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 8          | 15        |
| 040702 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad.          | 13         | 13        |
| 040703 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo         | 9          | 9         |
| 040704 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación  | 1          | 3         |
| <b>Total</b>   | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040701-El lote presentado tiene una calidad media de materiales y componentes, la cubeta de agua es opaca con lo que empeora la visión para los niños además de ser poco ergonómica. Sus acabados son sólidos y resistentes, aunque la bandeja inferior de la cubeta no entra dentro del lote y habría que comprarla por separado.

040702-El lote es adecuado al nivel de aprendizaje del alumnado además de ser muy versátil y ayudará a desarrollar la creatividad de éstos.

040703-El lote facilitará el aprendizaje del alumnado y su uso es muy práctico dando autonomía al alumno en su utilización. Está adaptado al nivel evolutivo de éste.

040704-Es fácil para limpiar, aunque el tamaño de la cubeta de agua es muy grande y ocupa mucho sitio para tenerla en un aula.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

270 de 351

|                       |  |   |  |                 |            |
|-----------------------|--|---|--|-----------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 25  |  | JUEGOS Y MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA                                      |  |                 |            |
| Nº ARTICULO: 118 JACI |  | JUEGO DE AGUA C.INTEGRADOS  |  | Precio Unitario | 303,60     |
| 04 Didactico          |  | 0407 MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA  |  | Unidades        | 13         |
| Requiere              |  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 3.946,80   |
|                       |  |   |  | PRIMARIA        | SECUNDARIA |
|                       |  |   |  | 0               | 0,00       |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040701       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 15         | 15        |
| 040702       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad.          | 13         | 13        |
| 040703       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo         | 9          | 9         |
| 040704       | Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación  | 3          | 3         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040701-El lote presentado tiene una calidad de materiales y componentes excelente, la cubeta de agua es transparente dotándola para una mejor visión para los niños y tiene un diseño actual y ergonómico. Sus acabados son sólidos y resistentes. Además, la cubeta tiene una tapa para que los alumnos no puedan utilizarla en momentos inapropiados e incluso la tapa sirve como bandeja para colocar los accesorios.

040702-El lote es adecuado al nivel de aprendizaje del alumnado además de ser muy versátil, actual y ayudará a desarrollar la creatividad de éstos.

040703-El lote facilitará el aprendizaje del alumnado y su uso es muy práctico dando autonomía al alumno en su utilización. Está adaptado al nivel evolutivo de éste.

040704-Es fácil para limpiar y el tamaño de la cubeta de agua es ideal para tenerla en un aula.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

271 de 351

|                       |   |  |           |                 |            |
|-----------------------|---|--|-----------|-----------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 25  |   | JUEGOS Y MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA |           |                 |            |
| Nº ARTICULO: 119 JSCI |   | JUEGOS SIMBOLICOS C. INTEGRADOS  |           | Precio Unitario | 930,49     |
| 04 Didactico          | 0407 MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA  | Unidades   | 41        | PRIMARIA        | SECUNDARIA |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total  | 38.150,09 | 0               | 0,00       |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040701 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 12         | 15        |
| 040702 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad.          | 13         | 13        |
| 040703 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo         | 9          | 9         |
| 040704 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación  | 3          | 3         |
| <b>Total</b>   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040701-El lote presentado tiene una calidad de materiales y componentes muy buena, la cocina, fregadero, mercado, cuna y las señales de tráfico son de madera haciendo que sean sólidos y resistentes en el tiempo. Aunque las frutas y verduras no son de plástico duro y el carro es de plástico por lo que no tienen un aspecto sólido ni resistente.

040702-El lote es adecuado al nivel de aprendizaje del alumnado además de ser muy versátil, actual y ayudará a desarrollar la creatividad de éstos.

040703-El lote facilitará el aprendizaje del alumnado y su uso es muy práctico dando autonomía al alumno en su utilización. Está adaptado al nivel evolutivo de éste.

040704-Los productos del lote son fáciles de limpiar y son fáciles de almacenar en el aula.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

272 de 351

|                       |           |  |   |                          |             |
|-----------------------|-----------|--|---|--------------------------|-------------|
| Nº Lote Agregado: 25  |           | JUEGOS Y MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA |   |                          |             |
| Nº ARTICULO: 119 JSCI |           | JUEGOS SIMBOLICOS C. INTEGRADOS  |   | Precio Unitario          | 930,49      |
| 04                    | Didactico | 0407   | MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA | Unidades                 | 41          |
| Requiere              |           | <input checked="" type="checkbox"/>  | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación |
|                       |           | <input type="checkbox"/>   | Curso   | Importe Total            | 38.150,09   |
|                       |           |  |   |                          | 0           |
|                       |           |  |   |                          | 0,00        |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 040701       | Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 9          | 15        |
| 040702       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad.          | 13         | 13        |
| 040703       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo         | 9          | 9         |
| 040704       | Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación  | 2          | 3         |
| <b>Total</b> |   | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040701-El lote presentado tiene una calidad de materiales y componentes buena, la cocina y fregadero son de madera haciendo que sean sólidos y resistentes en el tiempo. Además, las frutas y verduras son de plástico duro y el carrito es metálico haciendo que también sean sólidos y resistentes. Aunque el mercado y las señales de tráfico son de plástico, por lo que no tienen un aspecto sólido ni resistente en el tiempo, además el plástico de la bañera no es duro teniendo un acabado poco sólido.

040702-El lote es adecuado al nivel de aprendizaje del alumnado además de ser muy versátil, actual y ayudará a desarrollar la creatividad de éstos.

040703-El lote facilitará el aprendizaje del alumnado y su uso es muy práctico dando autonomía al alumno en su utilización. Está adaptado al nivel evolutivo de éste.

040704-Los productos del lote son fáciles de limpiar, aunque el canastillo no es muy práctico para su limpieza. Son fáciles de almacenar en el aula.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

273 de 351

|   |   |  |          |          |            |
|---|---|--|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 25                                    |   | JUEGOS Y MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA |          |          |            |
| Nº ARTICULO: 120 MECI MATERIAL DE EXTERIOR C.INTEGRADOS |   | Precio Unitario  | 296,99   | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 04 Didactico  | 0407 MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA  | Unidades   | 23       | 0        |            |
| Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total  | 6.830,77 | 0,00     |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 040701 Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 4          | 15        |
| 040702 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad.          | 7          | 13        |
| 040703 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo         | 3          | 9         |
| 040704 Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación  | 3          | 3         |
| <b>Total</b>   | <b>17</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040701-Hay que decir que lo más destacado en la calificación de este lote es el contenedor para arena y agua, ya que no asienta bien en el suelo, los niños podrían meter la mano por debajo y si otro se sentase o se apoyase podría pillársela, además tiene un acabado de plástico poco fino con una rebaba afilada que incluso cuando pasas la mano da sensación de que es cortante y puede resultar peligroso. Y aunque el resto de artículos tiene una calidad buena, menos el patinete que tiene unas ruedas algo endebles para un patio de infantil, el arenero no la tiene, no siendo muy seguro para su uso en un centro de infantil.

040702-El arenero no está adaptado al nivel evolutivo de los alumnos, pues los alumnos no son suficientemente mayores para darse cuenta del peligro que puede tener meter la mano bajo éste y no es adecuado al nivel de aprendizaje, aunque el resto de artículos si lo sea.

040703-El lote puede facilitar el aprendizaje del alumnado, aunque su uso no es nada práctico, ya que el contenedor para arena y agua no da nada de autonomía al alumno en su utilización, pues debería haber un docente todo el tiempo con el alumnado para que no ocurriera ningún accidente.

040704-Es fácil para limpiar. La caja que se dota para almacenar el material es grande y caben muchas cosas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

274 de 351

|   |   |  |          |          |            |
|---|---|--|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 25                                    |   | JUEGOS Y MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA |          |          |            |
| Nº ARTICULO: 120 MECI MATERIAL DE EXTERIOR C.INTEGRADOS |   | Precio Unitario  | 296,99   | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 04 Didactico  | 0407 MATERIAL DE APRENDIZAJE CON MOBILIARIO Y/O CARROS, JUEGOS DE AGUA  | Unidades   | 23       | 0        |            |
| Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total  | 6.830,77 | 0,00     |            |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación |   | Puntuación | P. Máxima |
|---------------------------|---|------------|-----------|
| 040701                    | Calidad de los materiales y componentes. Acabados, solidez, estabilidad, resistencia y seguridad en el uso. | 13         | 15        |
| 040702                    | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad. Actualidad.          | 13         | 13        |
| 040703                    | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo         | 9          | 9         |
| 040704                    | Facilidad de limpieza y/o de almacenamiento y ordenación  | 2          | 3         |
| <b>Total</b>              |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

040701-El lote presentado tiene una calidad muy buena de materiales y componentes. Todo lo que son palas, cubos, rastrillos, moldes, tienen muy buena calidad, además las regaderas son grandes. La mesa de agua y arena tiene buenos acabados y ofrece solidez y resistencia. Por último, el patinete es de una calidad excelente con ruedas y estructura muy consistente, aunque el triciclo no es de la misma calidad y las ruedas parecen más endeables.

040702-El lote es adecuado al nivel de aprendizaje del alumnado además de ser muy versátil y ayudará a desarrollar la creatividad de éstos.

040703-El lote facilitará el aprendizaje del alumnado y su uso es muy práctico dando autonomía al alumno en su utilización. Está adaptado al nivel evolutivo de éste.

040704-Es fácil para limpiar. La caja que se dota para almacenar el material es pequeña y no caben muchas cosas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

275 de 351

|                      |   |                 |        |               |            |           |
|----------------------|---|-----------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 26 | BALANZAS  | Precio Unitario | 480,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 121 BAE | BALANZA ELECTRONICA SENSIBILIDAD 0.001 G - 400 G  |                 |        | Unidades      | 0          | 73        |
| 04 Didactico         | 0411 BALANZAS   |                 |        | Importe Total | 0,00       | 35.040,00 |
| Requiere             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |           |

SOBRE EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041101       | Características funcionales y operatividad: velocidad de respuesta y/o facilidad de calibrado y/o diámetro del plato de pesada y/o posibilidad de pesada hidrostática para densidades y/o rango de temperatura de trabajo y/o | 27         | 27        |
| 041102       | Ampliación de capacidad y rango de medida respecto de los requisitos mínimos  | 8          | 8         |
| 041103       | Facilidad de uso y manejabilidad de la balanza, adecuación didáctica y al entorno de aprendizaje  | 2          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041101- La balanza tiene todas las características funcionales y operativas necesarias para su manejo en el laboratorio, tanto en cuanto a componentes, velocidad de respuesta, como facilidad de calibrado y diámetro de plato.

041102- Cumple el rango de medidas mínimas exigidas y se amplía con 100 g más de capacidad respecto a estas, llegando a los 500g, aunque no es necesaria tanta capacidad para las funciones que se dan en los laboratorios de institutos de secundaria.

041103- En cuanto a la facilidad de uso y manejabilidad, se trata de una balanza demasiado robusta, con la pantalla de lectura separada del cuerpo de la balanza, lo que puede ser menos práctico en cuanto a su mantenimiento o posibles problemas con el alumnado.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

276 de 351

|                      |           |  |                                      |                                |  |               |            |
|----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 26 |           | BALANZAS   |                                      | Precio Unitario 480,00         |  | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 121 BAE |           | BALANZA ELECTRONICA SENSIBILIDAD 0.001 G - 400 G |                                      |                                |  | Unidades      | 73         |
| 04                   | Didactico | 0411 BALANZAS                                    |                                      |                                |  | Importe Total | 35.040,00  |
| Requiere             |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |  |               |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041101       | Características funcionales y operatividad: velocidad de respuesta y/o facilidad de calibrado y/o diámetro del plato de pesada y/o posibilidad de pesada hidrostática para densidades y/o rango de temperatura de trabajo y/o | 27         | 27        |
| 041102       | Ampliación de capacidad y rango de medida respecto de los requisitos mínimos  | 8          | 8         |
| 041103       | Facilidad de uso y manejabilidad de la balanza, adecuación didáctica y al entorno de aprendizaje  | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041101- La balanza tiene todas las características funcionales y operativas necesarias para su manejo en el laboratorio, tanto en cuanto a velocidad de respuesta, como facilidad de calibrado y diámetro de plato.

041102- Cumple el rango de medidas mínimas exigidas y necesarias para las funciones que se dan en los laboratorios de institutos de secundaria.

041103- En cuanto a la facilidad de uso y manejabilidad, es adecuada para el entorno de aprendizaje y cuenta con todos los requisitos didácticos exigidos. Incluye la pantalla en la balanza lo que facilita las lecturas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

277 de 351

|                      |           |   |                 |        |  |               |          |            |  |
|----------------------|-----------|---|-----------------|--------|--|---------------|----------|------------|--|
| Nº Lote Agregado: 26 | BALANZAS  |   |                 |        |  |               |          |            |  |
| Nº ARTICULO: 121     | BAEL      | BALANZA ELECTRONICA SENSIBILIDAD 0.001 G - 400 G  | Precio Unitario | 480,00 |  |               | PRIMARIA | SECUNDARIA |  |
| 04                   | Didactico | 0411 BALANZAS   |                 |        |  | Unidades      | 0        | 73         |  |
|                      | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |  | Importe Total | 0,00     | 35.040,00  |  |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|        |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------|---|------------|-----------|
| 041101 | Características funcionales y operatividad: velocidad de respuesta y/o facilidad de calibrado y/o diámetro del plato de pesada y/o posibilidad de pesada hidrostática para densidades y/o rango de temperatura de trabajo y/o | 27         | 27        |
| 041102 | Ampliación de capacidad y rango de medida respecto de los requisitos mínimos  | 8          | 8         |
| 041103 | Facilidad de uso y manejabilidad de la balanza, adecuación didáctica y al entorno de aprendizaje  | 5          | 5         |
|        | <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041101- La balanza tiene todas las características funcionales y operativas necesarias para su manejo en el laboratorio, tanto en cuanto a velocidad de respuesta, como facilidad de calibrado y diámetro de plato.

041102- Cumple el rango de medidas mínimas exigidas y necesarias para las funciones que se dan en los laboratorios de institutos de secundaria.

041103- En cuanto a la facilidad de uso y manejabilidad, es adecuada para el entorno de aprendizaje y cuenta con todos los requisitos didácticos exigidos. Incluye la pantalla en la balanza lo que facilita las lecturas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

278 de 351

|  |           |   |                                      |                                |        |               |            |           |
|--|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 26                     |           | BALANZAS                                    |                                      | Precio Unitario                | 118,80 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 122 BAGR BALANZA GRANATARIO |           |   |                                      |                                |        | Unidades      | 5          | 147       |
| 04                                       | Didactico | 0411 BALANZAS                               |                                      |                                |        | Importe Total | 594,00     | 17.463,60 |
|  | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041101       | Características funcionales y operatividad: velocidad de respuesta y/o facilidad de calibrado y/o diámetro del plato de pesada y/o posibilidad de pesada hidrostática para densidades y/o rango de temperatura de trabajo y/o | 15         | 27        |
| 041102       | Ampliación de capacidad y rango de medida respecto de los requisitos mínimos  | 5          | 8         |
| 041103       | Facilidad de uso y manejabilidad de la balanza, adecuación didáctica y al entorno de aprendizaje  | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>25</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041101- En cuanto a las características funcionales, se observa que el estribo es endeble y que se gira fácilmente, dificultando la colocación del plato y pudiendo dar lugar a pesadas incorrectas.

041102- La sensibilidad es ligeramente inferior a la solicitada en las características, aunque no de manera significativa. La sensibilidad del aparato es suficiente y adecuada para el uso al que se destina.

041103- El uso y manejabilidad de la balanza se ve facilitado puesto que se incluye un manual de uso con explicaciones suficientes y adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

279 de 351

|  |           |   |                                      |                                |        |               |            |           |
|--|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 26                     |           | BALANZAS                                    |                                      | Precio Unitario                | 118,80 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 122 BAGR BALANZA GRANATARIO |           |   |                                      |                                |        | Unidades      | 5          | 147       |
| 04                                       | Didactico | 0411 BALANZAS                               |                                      |                                |        | Importe Total | 594,00     | 17.463,60 |
|  | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041101       | Características funcionales y operatividad: velocidad de respuesta y/o facilidad de calibrado y/o diámetro del plato de pesada y/o posibilidad de pesada hidrostática para densidades y/o rango de temperatura de trabajo y/o | 15         | 27        |
| 041102       | Ampliación de capacidad y rango de medida respecto de los requisitos mínimos  | 5          | 8         |
| 041103       | Facilidad de uso y manejabilidad de la balanza, adecuación didáctica y al entorno de aprendizaje  | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>25</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041101- En cuanto a las características funcionales, se observa que el estribo es endeble y que se gira fácilmente, dificultando la colocación del plato y pudiendo dar lugar a pesadas incorrectas.

041102- La sensibilidad es ligeramente inferior a la solicitada en las características, aunque no de manera significativa. La sensibilidad del aparato es suficiente y adecuada para el uso al que se destina.

041103- El uso y manejabilidad de la balanza se ve facilitado puesto que se incluye un manual de uso con explicaciones suficientes y adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

280 de 351

|  |           |   |                                      |                                |        |               |            |           |
|--|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 26                     |           | BALANZAS                                    |                                      | Precio Unitario                | 118,80 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 122 BAGR BALANZA GRANATARIO |           |   |                                      |                                |        | Unidades      | 5          | 147       |
| 04                                       | Didactico | 0411 BALANZAS                               |                                      |                                |        | Importe Total | 594,00     | 17.463,60 |
|  | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |           |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041101       | Características funcionales y operatividad: velocidad de respuesta y/o facilidad de calibrado y/o diámetro del plato de pesada y/o posibilidad de pesada hidrostática para densidades y/o rango de temperatura de trabajo y/o | 15         | 27        |
| 041102       | Ampliación de capacidad y rango de medida respecto de los requisitos mínimos  | 5          | 8         |
| 041103       | Facilidad de uso y manejabilidad de la balanza, adecuación didáctica y al entorno de aprendizaje  | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>25</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041101- En cuanto a las características funcionales, se observa que el estribo es endeble y que se gira fácilmente, dificultando la colocación del plato y pudiendo dar lugar a pesadas incorrectas.

041102- La sensibilidad es ligeramente inferior a la solicitada en las características, aunque no de manera significativa. La sensibilidad del aparato es suficiente y adecuada para el uso al que se destina.

041103- El uso y manejabilidad de la balanza se ve facilitado puesto que se incluye un manual de uso con explicaciones suficientes y adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

281 de 351

|  |   |                                      |                                |                 |        |               |            |          |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 26                         |   | BALANZAS                             |                                | Precio Unitario | 156,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 123 BMON BALANZA MONOGRANATARIO |   |                                      |                                |                 |        | Unidades      | 0          | 39       |
| 04 Didactico                                 | 0411 BALANZAS                               |                                      |                                |                 |        | Importe Total | 0,00       | 6.084,00 |
| Requiere                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041101       | Características funcionales y operatividad: velocidad de respuesta y/o facilidad de calibrado y/o diámetro del plato de pesada y/o posibilidad de pesada hidrostática para densidades y/o rango de temperatura de trabajo y/o | 20         | 27        |
| 041102       | Ampliación de capacidad y rango de medida respecto de los requisitos mínimos  | 8          | 8         |
| 041103       | Facilidad de uso y manejabilidad de la balanza, adecuación didáctica y al entorno de aprendizaje  | 3          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041101- El aparato es fácil de utilizar. Sin embargo, presenta un tornillo de calibrado con cierta holgura, lo que podría dificultar en algún caso la operación de calibrar. También las pesas correderas de 1g tienen holgura, lo que dificulta su deslizamiento en llas diferentes operaciones de pesada.

041102- Amplía el rango hasta 300 g, lo cual supone una mejora respecto a los requerimientos mínimos exigidos.

041103- Contiene manual de uso que incluye una ficha de características. No obstante, el manual resulta incompleto para una fácil comprensión del manejo del dispositivo.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

282 de 351

|  |   |                                      |                                |                 |        |               |            |          |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 26                         |   | BALANZAS                             |                                | Precio Unitario | 156,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 123 BMON BALANZA MONOGRANATARIO |   |                                      |                                |                 |        | Unidades      | 0          | 39       |
| 04 Didactico                                 | 0411 BALANZAS                               |                                      |                                |                 |        | Importe Total | 0,00       | 6.084,00 |
| Requiere                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |          |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041101       | Características funcionales y operatividad: velocidad de respuesta y/o facilidad de calibrado y/o diámetro del plato de pesada y/o posibilidad de pesada hidrostática para densidades y/o rango de temperatura de trabajo y/o | 20         | 27        |
| 041102       | Ampliación de capacidad y rango de medida respecto de los requisitos mínimos  | 8          | 8         |
| 041103       | Facilidad de uso y manejabilidad de la balanza, adecuación didáctica y al entorno de aprendizaje  | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041101- El aparato es fácil de utilizar. Sin embargo, presenta un tornillo de calibrado con cierta holgura, lo que podría dificultar en algún caso la operación de calibrar. También las pesas correderas de 1g tienen holgura, lo que dificulta su deslizamiento en las diferentes operaciones de pesada.

041102- Amplía el rango hasta 300 g, lo cual supone una mejora respecto a los requerimientos mínimos exigidos.

041103- Contiene ficha de características y manual de uso adecuado y suficiente para explicar el manejo de la balanza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

283 de 351

|   |   |                                      |                                |               |            |          |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 26                                | BALANZAS                                    | Precio Unitario                      | 156,00                         | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| <b>Nº ARTICULO: 123 BMON BALANZA MONOGRANATARIO</b> |   |                                      |                                | Unidades      | 0          | 39       |
| 04 Didactico  | 0411 BALANZAS                               |                                      |                                | Importe Total | 0,00       | 6.084,00 |
| Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |               |            |          |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041101       | Características funcionales y operatividad: velocidad de respuesta y/o facilidad de calibrado y/o diámetro del plato de pesada y/o posibilidad de pesada hidrostática para densidades y/o rango de temperatura de trabajo y/o | 20         | 27        |
| 041102       | Ampliación de capacidad y rango de medida respecto de los requisitos mínimos  | 8          | 8         |
| 041103       | Facilidad de uso y manejabilidad de la balanza, adecuación didáctica y al entorno de aprendizaje  | 3          | 5         |
| <b>Total</b> |   | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041101- El aparato es fácil de utilizar. Sin embargo, presenta un tornillo de calibrado con cierta holgura, lo que podría dificultar en algún caso la operación de calibrar. También las pesas correderas de 1g tienen holgura, lo que dificulta su deslizamiento en llas diferentes operaciones de pesada.

041102- Amplía el rango hasta 300 g, lo cual supone una mejora respecto a los requerimientos mínimos exigidos.

041103- Contiene manual de uso que incluye una ficha de características. No obstante, el manual resulta incompleto para una fácil comprensión del manejo del dispositivo.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

284 de 351

|  |                                  |  |                                |                 |        |               |            |           |
|--|----------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 27                                     |                                  | PRODUCTOS Y REACTIVOS PARA QUÍMICA Y VITRINAS DE GASES |                                | Precio Unitario | 910,70 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 124 EAAT EQUIPO ANALISIS AGUA, TIERRA, AIRE |                                  |  |                                |                 |        | Unidades      | 1          | 97        |
| 04 Didactico   | 0412 PRODUCTOS QUÍMICOS          |  |                                |                 |        | Importe Total | 910,70     | 88.337,90 |
| Requiere   | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                   | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        |               |            |           |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041201       | Facilidad del aprendizaje (guías didácticas de uso), versatilidad, grado de autonomía del alumno, seguridad en el uso | 20         | 25        |
| 041202       | Facilidad de almacenamiento, portabilidad y limpieza  | 15         | 15        |
| <b>Total</b> |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041201-El equipo ofertado presenta un manual de uso con instrucciones de las posibles prácticas a realizar. Sin embargo, aunque las instrucciones están en un CD, según se indica en la oferta, este soporte no es operativo en los centros en la actualidad, porque no todos disponen de lector de CD.

041202-El equipo incluye tres cajas de almacenaje con varios compartimentos y con asas, lo cual facilita el almacenamiento de los materiales su y portabilidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

285 de 351

|                      |           |  |             |                          |        |               |            |           |
|----------------------|-----------|--|-------------|--------------------------|--------|---------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 27 |           | PRODUCTOS Y REACTIVOS PARA QUÍMICA Y VITRINAS DE GASES |             | Precio Unitario          | 884,02 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 125 PQC |           | PRODUCTOS QUIMICOS PARA CC.NN                          |             |                          |        | Unidades      | 2          | 77        |
| 04                   | Didactico | 0412 PRODUCTOS QUÍMICOS                                |             |                          |        | Importe Total | 1.768,04   | 68.069,54 |
|                      | Requiere  | <input type="checkbox"/>                               | Muestra     | <input type="checkbox"/> |        |               |            |           |
|                      |           | <input type="checkbox"/>                               | Instalación | <input type="checkbox"/> |        |               |            |           |
|                      |           | <input type="checkbox"/>                               | Curso       |                          |        |               |            |           |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|        |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------|---|------------|-----------|
| 041201 | Facilidad del aprendizaje (guías didácticas de uso), versatilidad, grado de autonomía del alumno, seguridad en el uso | 25         | 25        |
| 041202 | Facilidad de almacenamiento, portabilidad y limpieza  | 15         | 15        |
|        | <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041201-El etiquetado que presenta cumple la normativa aplicable. La empresa indica que se incluyen las fichas de seguridad de acuerdo con la normativa vigente, lo que permite al usuario trabajar con los requisitos de seguridad adecuados para su uso.

041202-El envasado que presentan cumple la normativa vigente, y es de fácil almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

286 de 351

|                       |           |  |             |                          |        |               |            |      |
|-----------------------|-----------|--|-------------|--------------------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 27  |           | PRODUCTOS Y REACTIVOS PARA QUÍMICA Y VITRINAS DE GASES |             | Precio Unitario          | 266,38 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 126 PRQP |           | PRODUCTOS QUIMICOS PARA PRIMARIA                       |             |                          |        | Unidades      | 100        | 0    |
| 04                    | Didactico | 0412 PRODUCTOS QUÍMICOS                                |             |                          |        | Importe Total | 26.638,00  | 0,00 |
|                       | Requiere  | <input type="checkbox"/>                               | Muestra     | <input type="checkbox"/> |        |               |            |      |
|                       |           | <input type="checkbox"/>                               | Instalación | <input type="checkbox"/> |        |               |            |      |
|                       |           | <input type="checkbox"/>                               | Curso       |                          |        |               |            |      |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041201       | Facilidad del aprendizaje (guías didácticas de uso), versatilidad, grado de autonomía del alumno, seguridad en el uso | 23         | 25        |
| 041202       | Facilidad de almacenamiento, portabilidad y limpieza  | 15         | 15        |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041201- Los productos tienen un nivel de autonomía bajo por parte del alumnado ya que requieren la supervisión del profesorado mermando su autonomía. Los reactivos están envasados y etiquetados según la normativa vigente para garantizar la seguridad en su uso.

041202- Los productos cumplen los requisitos de envasado y etiquetado de los contenidos según la normativa vigente, garantizando su portabilidad y almacenaje.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

287 de 351

|  |                                  |  |                                |                 |          |               |            |            |
|--|----------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 27                         |                                  | PRODUCTOS Y REACTIVOS PARA QUÍMICA Y VITRINAS DE GASES |                                | Precio Unitario | 1.615,85 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |            |
| Nº ARTICULO: 127 REQU REACTIVOS PARA QUIMICA |                                  |  |                                |                 |          | Unidades      | 0          | 64         |
| 04 Didactico                                 | 0412 PRODUCTOS QUÍMICOS          |  |                                |                 |          | Importe Total | 0,00       | 103.414,40 |
| Requiere                                     | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                   | <input type="checkbox"/> Curso |                 |          |               |            |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 041201 Facilidad del aprendizaje (guías didácticas de uso), versatilidad, grado de autonomía del alumno, seguridad en el uso | 25         | 25        |
| 041202 Facilidad de almacenamiento, portabilidad y limpieza  | 15         | 15        |
| <b>Total</b>   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041201-El etiquetado que presenta cumple la normativa aplicable. La empresa indica que se incluyen las fichas de seguridad de acuerdo con la normativa vigente, lo que permite al usuario trabajar con los requisitos de seguridad adecuados para su uso. En cuanto a las cantidades incluidas, son mayores que las solicitadas en las características mínimas, lo cual supone una mejora de la oferta respecto a los requerimientos hechos.

041202-El envasado que presentan cumple la normativa vigente, y es de fácil almacenamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

288 de 351

|  |                            |  |   |                                     |             |                          |            |           |
|--|----------------------------|--|---|-------------------------------------|-------------|--------------------------|------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 27                   |                            | PRODUCTOS Y REACTIVOS PARA QUÍMICA Y VITRINAS DE GASES |   | Precio Unitario                     | 2.453,93    | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |           |
| Nº ARTICULO: 128 VGPG VITRINA DE GASES |                            |  |   |                                     |             | 0                        | 11         |           |
| 07                                     | F.P.y Material Tecnológico | 0756   | ARMARIOS Y VITRINAS DE SEGURIDAD LÍQUIDOS / GASES |                                     |             | Unidades                 |            |           |
|  | Requiere                   | <input type="checkbox"/>                               | Muestra   | <input checked="" type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |           |
|  |                            |  |   |                                     |             | Importe Total            | 0,00       | 26.993,23 |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 075601       | Características funcionales y operativas (fácil limpieza, comodidad apertura y cierre, distribución interior, etc.)                  | 15         | 15        |
| 075602       | Robustez, acabados, solidez, estabilidad y resistencia al uso, calidad de componentes y accesorios (golpes y rayado)                 | 10         | 10        |
| 075603       | Seguridad en el uso.   | 10         | 10        |
| 075604       | Estanqueidad y sellado del artículo y complementos ( por ejemplo sistema de extracción de gases, sistema de recogida de líquidos...) | 4          | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075601- Es un dispositivo sencillo y funcional. Se suministra ya montada y lista para su empleo, siendo únicamente necesario conectarla a la red y poner el filtro. Se puede colocar sobre la encimera de una mesa de laboratorio o sobre un banco de trabajo, lo cual facilita la operatividad en el laboratorio

075602- Es una vitrina robusta, dado que su estructura está fabricada en acero 12/10.

075603- Cumple con la normativa europea, presentando un diseño que permite la seguridad de su uso.

075604- Los vapores químicos emitidos se extraen y se purifican a medida que pasan a través del filtro de carbón activado. Cumple con la norma NF X 15-211. Empleando el filtro no son necesarias conexiones de evacuación al exterior. Sin embargo, no posee sistema de recogida de líquidos (pileta).

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

289 de 351

|   |                                  |   |                                |                 |        |               |            |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 28                        |                                  | ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS Y GUILLOTINAS                        |                                | Precio Unitario | 300,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 129 ENES ENCUADERNADORA MANUAL |                                  |   |                                |                 |        | 0             | 21         |
| 04 Didactico                                |                                  | 0414 ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS, GUILLOTINAS, DESTRUCTORA PAPEL |                                |                 |        | Unidades      |            |
| Requiere                                    | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                                  | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        | Importe Total | 0,00       |
|   |                                  |   |                                |                 |        |               | 6.300,00   |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041401       | Nivel de prestaciones, facilidad de uso, posibilidad de diversas funciones, precisión, ergonomía | 20         | 20        |
| 041402       | Acabados y Robustez de la máquina.   | 16         | 16        |
| 041403       | Facilidad de limpieza, posibilidad de recambios y de materiales necesarios para su uso.          | 4          | 4         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041401 - El nivel de prestaciones del producto es bueno, posibilitando diversidad de funciones y una adecuada ergonomía.

041402 - Los acabados y robustez de la máquina se valoran muy positivamente, además su imagen visual también resulta muy atractiva. Cumple con las demandas especificadas en las características generales.

041403 - Es de fácil limpieza. No debe haber problema en conseguir los suministros o recambios necesarios.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

290 de 351

|   |                                  |   |                                |                 |        |               |            |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 28                        |                                  | ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS Y GUILLOTINAS                        |                                | Precio Unitario | 300,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 129 ENES ENCUADERNADORA MANUAL |                                  |   |                                |                 |        | 0             | 21         |
| 04 Didactico                                |                                  | 0414 ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS, GUILLOTINAS, DESTRUCTORA PAPEL |                                |                 |        | Unidades      |            |
| Requiere                                    | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                                  | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        | Importe Total | 0,00       |
|   |                                  |   |                                |                 |        |               | 6.300,00   |

SOBRE 3

EMPRESA 2526 ABACUS S.Coop.C.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041401 Nivel de prestaciones, facilidad de uso, posibilidad de diversas funciones, precisión, ergonomía | 20         | 20        |
| 041402 Acabados y Robustez de la máquina.   | 14         | 16        |
| 041403 Facilidad de limpieza, posibilidad de recambios y de materiales necesarios para su uso.          | 4          | 4         |
| <b>Total</b>  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041401 - El nivel de prestaciones del producto es bueno, posibilitando diversidad de funciones y una adecuada ergonomía.

041402 - Los acabados de la máquina de la máquina son adecuados. Cumple con las demandas especificadas en las características generales. Su diseño resulta aparatoso con excesiva robustez.

041403 - Es de fácil limpieza. No debe haber problema en conseguir los suministros o recambios necesarios.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

291 de 351

|                       |                                  |   |                                |                 |       |               |            |
|-----------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 28  |                                  | ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS Y GUILLOTINAS                        |                                | Precio Unitario | 96,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 130 GUIL |                                  | GUILLOTINA AULA   |                                |                 |       | 97            | 19         |
| 04 Didactico          |                                  | 0414 ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS, GUILLOTINAS, DESTRUCTORA PAPEL |                                |                 |       | Unidades      |            |
| Requiere              | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación                                  | <input type="checkbox"/> Curso |                 |       | Importe Total |            |
|                       |                                  |   |                                |                 |       | 9.312,00      | 1.824,00   |

SOBRE

2

EMPRESA

1142

EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041401 Nivel de prestaciones, facilidad de uso, posibilidad de diversas funciones, precisión, ergonomía | 20         | 20        |
| 041402 Acabados y Robustez de la máquina.   | 16         | 16        |
| 041403 Facilidad de limpieza, posibilidad de recambios y de materiales necesarios para su uso.          | 4          | 4         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041401 - El material presentado muestra un buen nivel de prestación y versatilidad en sus funciones. Se aprecia una buena precisión y capacidad de corte. Se valora positivamente las medidas de seguridad incluidas en la máquina así como su ergonomía. La oferta presentada se adecúa a las características generales demandadas.

041402 - Los diferentes materiales que conforman el producto se observan de buena calidad, apreciando especialmente que las secciones más peligrosas se identifiquen en color llamativo para su fácil identificación.

041403 - Es de fácil limpieza. No debe haber problema en conseguir los suministros o recambios necesarios.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

292 de 351

|                       |           |   |                                      |                                |               |          |            |
|-----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 28  |           | ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS Y GUILLOTINAS                        |                                      | Precio Unitario                | 96,00         | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 130 GUIL |           | GUILLOTINA AULA   |                                      |                                |               | 97       | 19         |
| 04                    | Didactico | 0414 ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS, GUILLOTINAS, DESTRUCTORA PAPEL |                                      | Unidades                       |               | 9.312,00 | 1.824,00   |
|                       | Requiere  | <input type="checkbox"/> Muestra                                      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE

3

EMPRESA

2526

ABACUS S.Coop.C.L.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041401       | Nivel de prestaciones, facilidad de uso, posibilidad de diversas funciones, precisión, ergonomía | 20         | 20        |
| 041402       | Acabados y Robustez de la máquina.   | 16         | 16        |
| 041403       | Facilidad de limpieza, posibilidad de recambios y de materiales necesarios para su uso.          | 4          | 4         |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041401 - El material presentado muestra un buen nivel de prestación y versatilidad en sus funciones. Se aprecia una buena precisión y capacidad de corte. Se valora positivamente las medidas de seguridad incluidas en la máquina así como su ergonomía. la oferta presentada se adecúa a las características generales demandadas.

041402 - Los diferentes materiales que conforman el producto se observan de buena calidad, apreciando especialmente que las secciones más peligrosas se identifiquen en color llamativo para su fácil identificación.

041403 - Es de fácil limpieza. No debe haber problema en conseguir los suministros o recambios necesarios.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

293 de 351

|                       |           |   |                                      |                                |               |           |            |
|-----------------------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 28  |           | ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS Y GUILLOTINAS                        |                                      | Precio Unitario                | 312,00        | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 131 PLAS |           | PLASTIFICADORA DE SOBREMESA   |                                      |                                |               | 98        | 2          |
| 04                    | Didactico | 0414 ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS, GUILLOTINAS, DESTRUCTORA PAPEL |                                      | Unidades                       |               | 30.576,00 | 624,00     |
|                       | Requiere  | <input type="checkbox"/> Muestra                                      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |           |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041401 Nivel de prestaciones, facilidad de uso, posibilidad de diversas funciones, precisión, ergonomía | 20         | 20        |
| 041402 Acabados y Robustez de la máquina.   | 16         | 16        |
| 041403 Facilidad de limpieza, posibilidad de recambios y de materiales necesarios para su uso.          | 4          | 4         |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 041401 Plastificadora con grandes prestaciones para las necesidades de las escuelas, es rápida, admite varios formatos de papel, detecta automáticamente el grosor de la hoja y tarda poco en calentarse.  
 041402 Aparentemente de buena calidad en los acabados y los materiales  
 041403 Limpieza fácil siguiendo las instrucciones

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                       |           |   |                                      |                 |        |           |            |
|-----------------------|-----------|---|--------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 28  |           | ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS Y GUILLOTINAS                        |                                      | Precio Unitario | 312,00 | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 131 PLAS |           | PLASTIFICADORA DE SOBREMESA   |                                      |                 |        | 98        | 2          |
| 04                    | Didactico | 0414 ENCUADERNADORAS, PLASTIFICADORAS, GUILLOTINAS, DESTRUCTORA PAPEL |                                      | Unidades        |        | 30.576,00 | 624,00     |
|                       | Requiere  | <input type="checkbox"/> Muestra                                      | <input type="checkbox"/> Instalación | Importe Total   |        |           |            |
|                       |           | <input type="checkbox"/> Curso  |                                      |                 |        |           |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **ABACUS S.Coop.C.L.**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041401       | Nivel de prestaciones, facilidad de uso, posibilidad de diversas funciones, precisión, ergonomía | 19         | 20        |
| 041402       | Acabados y Robustez de la máquina.   | 16         | 16        |
| 041403       | Facilidad de limpieza, posibilidad de recambios y de materiales necesarios para su uso.          | 4          | 4         |
| <b>Total</b> |  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

- 041401 Plastificadora con grandes prestaciones para las necesidades de las escuelas, es rápida, detecta automáticamente el grosor de la hoja y tarda poco en calentarse. No especifica si admite otros tipos de papel
- 041402 Aparentemente de buena calidad en los acabados y los materiales
- 041403 Limpieza fácil siguiendo las instrucciones

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

295 de 351

|                       |           |                          |             |                          |       |               |            |          |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 29  |           | PANTALLAS Y CALCULADORAS |             | Precio Unitario          | 72,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 132 PA15 |           | PANTALLA DE 1,5 X 1,5    |             |                          |       | Unidades      | 162        | 126      |
| 04                    | Didactico | 0418 PANTALLA 1,5X1,5    |             |                          |       | Importe Total | 11.664,00  | 9.072,00 |
|                       | Requiere  | <input type="checkbox"/> | Muestra     | <input type="checkbox"/> |       |               |            |          |
|                       |           | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> |       |               |            |          |
|                       |           | <input type="checkbox"/> | Curso       |                          |       |               |            |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041801 Nivel de adecuación del diseño y características acordes a su función: regulabilidad, adaptabilidad, calidad y resistencia de los materiales | 0          | 15        |
| 041802 Estabilidad y sujeción   | 0          | 15        |
| 041803 Facilidad de uso, plegado y almacenamiento.  | 0          | 10        |
| <b>Total</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b> |

## Observaciones:

La pantalla únicamente dispone de un sistema para su montaje en suelo siendo una de las características generales necesarias algún dispositivo para su suspensión en paramento vertical, por lo que queda descalificado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

296 de 351

|                       |           |                          |         |                          |             |                          |          |            |
|-----------------------|-----------|--------------------------|---------|--------------------------|-------------|--------------------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 29  |           | PANTALLAS Y CALCULADORAS |         | Precio Unitario          | 72,00       | Unidades                 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 132 PA15 |           | PANTALLA DE 1,5 X 1,5    |         |                          |             |                          | 162      | 126        |
| 04                    | Didactico | 0418 PANTALLA 1,5X1,5    |         | Importe Total            |             | 11.664,00                | 9.072,00 |            |
| Requiere              |           | <input type="checkbox"/> | Muestra | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso    |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **ABACUS S.Coop.C.L.**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041801       | Nivel de adecuación del diseño y características acordes a su función: regulabilidad, adaptabilidad, calidad y resistencia de los materiales | 15         | 15        |
| 041802       | Estabilidad y sujeción   | 15         | 15        |
| 041803       | Facilidad de uso, plegado y almacenamiento.  | 8          | 10        |
| <b>Total</b> |  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041801-Nivel de adecuación del diseño y características acordes a su función: regulabilidad, adaptabilidad, calidad y resistencia de los materiales. El producto ofrecido tiene unas características excelentes, con una superficie de 1,8x1.8 que proporciona una gran superficie de proyección. Carcasa de aluminio pintada y barnizada

041802- Estabilidad y sujeción. La pantalla dispone de un sistema de fijación a pared o techo mediante tornillería.

041803- Facilidad de uso, plegado y almacenamiento. Dispone de un sistema de plegado y enrollado de la pantalla, según la información facilitada carece de sistema de retardo de plegado para aumentar la seguridad en su uso. El conjunto tiene un peso de 12kg, y sin embalajes de 10kg.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

297 de 351

|                       |           |                          |             |                          |       |               |            |          |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 29  |           | PANTALLAS Y CALCULADORAS |             | Precio Unitario          | 72,00 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 132 PA15 |           | PANTALLA DE 1,5 X 1,5    |             |                          |       | Unidades      | 162        | 126      |
| 04                    | Didactico | 0418 PANTALLA 1,5X1,5    |             |                          |       | Importe Total | 11.664,00  | 9.072,00 |
|                       | Requiere  | <input type="checkbox"/> | Muestra     | <input type="checkbox"/> |       |               |            |          |
|                       |           | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> |       |               |            |          |
|                       |           | <input type="checkbox"/> | Curso       |                          |       |               |            |          |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041801       | Nivel de adecuación del diseño y características acordes a su función: regulabilidad, adaptabilidad, calidad y resistencia de los materiales | 12         | 15        |
| 041802       | Estabilidad y sujeción   | 15         | 15        |
| 041803       | Facilidad de uso, plegado y almacenamiento.  | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |  | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041801-Nivel de adecuación del diseño y características acordes a su función: regulabilidad, adaptabilidad, calidad y resistencia de los materiales. El producto ofrecido tiene una características notables, con una superficie de 1,6x1.6, carcasa de acero negro pintada.

041802- Estabilidad y sujeción. La pantalla dispone de un sistema de fijación a pared o techo.

041803- Facilidad de uso, plegado y almacenamiento. Dispone de un sistema de plegado retardado que proporciona una mayor seguridad al enrollar la pantalla. No disponemos de información del peso de la pantalla.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                              |                                  |                                      |                                |                      |                   |          |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 29         | PANTALLAS Y CALCULADORAS         | Precio Unitario                      | 110,40                         | <b>PRIMARIA</b>      | <b>SECUNDARIA</b> |          |
| <b>Nº ARTICULO: 133 CALC</b> | <b>CALCULADORA SECRETARIAS</b>   |                                      |                                | Unidades             | 128               | 50       |
| 05 S.C.S.                    | 0501 CALCULADORAS                |                                      |                                | <b>Importe Total</b> | 14.131,20         | 5.520,00 |
| <b>Requiere</b>              | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |                      |                   |          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|                         | Puntuación | P. Máxima |
|-------------------------|------------|-----------|
| 050101 Facilidad de uso | 20         | 20        |
| 050102 Funciones        | 20         | 20        |
| <b>Total</b>            | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

050101- El producto revisado en cuanto a su facilidad de uso está perfectamente ajustado, destacar que, el display retroiluminado permite su uso en condiciones de luz escasa o baja. El tamaño y las medidas son ideales para el uso cotidiano. La distancia entre las teclas permite también disminuir los posibles errores en el marcaje al existir separación entre la zona numérica y el resto de funciones.

050102 -El producto presentado y revisado cumple con todas las opciones necesarias para un funcionamiento ideal de las funciones estándar además de múltiples funciones adicionales.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

299 de 351

|                       |        |                          |             |                          |        |               |            |          |
|-----------------------|--------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------|---------------|------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 29  |        | PANTALLAS Y CALCULADORAS |             | Precio Unitario          | 110,40 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |          |
| Nº ARTICULO: 133 CALC |        | CALCULADORA SECRETARIAS  |             |                          |        | Unidades      | 128        | 50       |
| 05                    | S.C.S. | 0501 CALCULADORAS        |             |                          |        | Importe Total | 14.131,20  | 5.520,00 |
| Requiere              |        | <input type="checkbox"/> | Muestra     | <input type="checkbox"/> |        |               |            |          |
|                       |        | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> |        |               |            |          |
|                       |        | <input type="checkbox"/> | Curso       |                          |        |               |            |          |

SOBRE

3

EMPRESA

2526

ABACUS S.Coop.C.L.

## Criterios de Calificación

|              |                  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|------------------|------------|-----------|
| 050101       | Facilidad de uso | 19         | 20        |
| 050102       | Funciones        | 20         | 20        |
| <b>Total</b> |                  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

050101- El producto revisado en cuanto a su facilidad de uso está perfectamente ajustado, destacar que, la posibilidad de funcionar con baterías le permite su uso en diferentes espacios al no existir la limitación del cable de corriente. El tamaño y las medidas son ideales para el uso cotidiano. La distancia entre las teclas de la zona numérica y el resto de funciones podría diferenciarse más, lo que impediría que se diesen errores en el marcado de las cifras y las funciones solicitadas.

050102 -El producto presentado y revisado cumple con todas las opciones necesarias para un funcionamiento ideal de las funciones estándar además de múltiples funciones adicionales.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

300 de 351

|                              |                                  |                                      |                                |                      |                   |          |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|----------|
| Nº Lote Agregado: 29         | PANTALLAS Y CALCULADORAS         | Precio Unitario                      | 110,40                         | <b>PRIMARIA</b>      | <b>SECUNDARIA</b> |          |
| <b>Nº ARTICULO: 133 CALC</b> | <b>CALCULADORA SECRETARIAS</b>   |                                      |                                | Unidades             | 128               | 50       |
| 05 S.C.S.                    | 0501 CALCULADORAS                |                                      |                                | <b>Importe Total</b> | 14.131,20         | 5.520,00 |
| <b>Requiere</b>              | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |                      |                   |          |

SOBRE 18

EMPRESA 9646 Pidiscat SL

## Criterios de Calificación

|                         | Puntuación | P. Máxima |
|-------------------------|------------|-----------|
| 050101 Facilidad de uso | 19         | 20        |
| 050102 Funciones        | 20         | 20        |
| <b>Total</b>            | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

050101- El producto revisado en cuanto a su facilidad de uso está perfectamente ajustado. El tamaño y las medidas son ideales para el uso cotidiano. La distancia entre las teclas debería de ser mayor entre la zona numérica y el resto de funciones para evitar posibles errores en el marcaje.

050102 -El producto presentado y revisado cumple con todas las opciones necesarias para un funcionamiento ideal de las funciones estándar además de múltiples funciones adicionales.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

301 de 351

|                       |           |  |                                      |                                |        |               |            |      |
|-----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 30  |           | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                      | Precio Unitario                | 366,26 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 134 MDCI |           | MATERIAL DE DINAMICA C.INTEGRADOS                |                                      |                                |        | Unidades      | 13         | 0    |
| 04                    | Didactico | 0410 MATERIAL PARA DINÁMICA                      |                                      |                                |        | Importe Total | 4.761,38   | 0,00 |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |      |

SOBRE 2

EMPRESA 1142 EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 041001       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad, tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 18         | 20        |
| 041002       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.  | 11         | 13        |
| 041003       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza   | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |   | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041001-Las características y el diseño de los materiales y componentes del presente lote son adecuados y acordes a su función. También son adecuados al nivel de aprendizaje del alumnado, destacar que las señales son de la forma real de las señales de tráfico, cosa que ayudará a los niños a identificarlas más fácilmente, aunque hay que decir que la pelota de basquet es demasiado grande para niños de infantil, haciendo más complicado su uso. Decir también que las cuerdas son de algodón y son flexibles, esto hace que sean más seguras en su uso, pues es más difícil que se quemen las manos los niños si alguien tira de ellas cuando las están sujetando.

041002-Los materiales y componentes del lote ofrecen resistencia en su uso y son de calidad. Destacar las señales de tráfico que están impresas y no son pegatinas que pueden desgastarse y despegarse más fácilmente con el tiempo. Los bolos son de plástico, pero si se deforman al apretarlos vuelven a su forma original, aunque las bolas son de mala calidad, no ofrecen resistencia y cuando se deforman no vuelven a su estado haciendo que no puedan usarse.

041003-Los productos del presente lote son fáciles de almacenar y tienen una fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

302 de 351

|                       |           |  |                                      |                                |        |               |            |      |
|-----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|------|
| Nº Lote Agregado: 30  |           | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                      | Precio Unitario                | 366,26 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |      |
| Nº ARTICULO: 134 MDCI |           | MATERIAL DE DINAMICA C.INTEGRADOS                |                                      |                                |        | Unidades      | 13         | 0    |
| 04                    | Didactico | 0410 MATERIAL PARA DINÁMICA                      |                                      |                                |        | Importe Total | 4.761,38   | 0,00 |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |               |            |      |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041001       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad,tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 14         | 20        |
| 041002       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.   | 8          | 13        |
| 041003       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>29</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041001-Las características y el diseño de los materiales y componentes del presente lote son adecuados y acordes a su función, aunque las cuerdas son demasiado rígidas para el nivel educativo de los niños. Los demás materiales son adecuados al nivel de aprendizaje del alumnado, aunque las señales no son de la forma real de las señales de tráfico, (son todas cuadradas con la señal impresa en su interior), cosa que puede confundir a los niños en su identificación, decir también que la pelota de basquet es demasiado grande para niños de infantil, haciendo más complicado su uso. Por lo que respecta a las cuerdas no son flexibles y están hechas de un material que hace que sea más fácil que se quemen las manos los niños si alguien tira de ellas cuando las están sujetando.

041002-Las pelotas, aros y picas de este lote ofrecen resistencia en su uso y son de calidad. Destacar la calidad y los acabados de las colchonetas. Pero por otra parte, hay que decir que las señales de tráfico no están serigrafiadas y son pegatinas que pueden desgastarse y despegarse más fácilmente con el tiempo. Por lo que respecta a los ladrillos se desmontan por la mitad dando la sensación de ser menos rígidos y duraderos. Y por último, los bolos son de plástico de mala calidad, se deforman al apretarlos muy fácilmente, aunque las bolas que les acompañan son de mejor calidad ofreciendo resistencia.

041003-Los productos del presente lote son fáciles de almacenar y tienen una fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

303 de 351

|                       |           |  |                                      |                                |        |               |            |
|-----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30  |           | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                      | Precio Unitario                | 366,26 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 134 MDCI |           | MATERIAL DE DINAMICA C.INTEGRADOS                |                                      |                                |        | 13            | 0          |
| 04                    | Didactico | 0410 MATERIAL PARA DINÁMICA                      |                                      |                                |        | Unidades      |            |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        | Importe Total | 4.761,38   |
|                       |           |  |                                      |                                |        |               | 0,00       |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041001       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, densidad, equilibrio, estabilidad,tc. Adaptación al nivel de aprendizaje. Precisión, facilidad y seguridad en el uso. | 18         | 20        |
| 041002       | Resistencia al uso y/o a la deformabilidad y/o al desgaste. Calidad de materiales. Acabados. Posibilidad de reposición de componentes.   | 9          | 13        |
| 041003       | Facilidad de almacenamiento y/o transporte y/o limpieza  | 7          | 7         |
| <b>Total</b> |  | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041001-Las características y el diseño de los materiales y componentes del presente lote son adecuados y acordes a su función. También son adecuados al nivel de aprendizaje del alumnado, destacar que las señales son de la forma real de las señales de tráfico, cosa que ayudará a los niños a identificarlas más fácilmente, aunque hay que decir que la pelota de basquet es demasiado grande para niños de infantil, haciendo más complicado su uso. Decir también que las cuerdas son de algodón y son flexibles, esto hace que sean más seguras en su uso, pues es más difícil que se quemen las manos los niños si alguien tira de ellas cuando las están sujetando.

041002-Los materiales y componentes del lote ofrecen resistencia en su uso y son de calidad. Destacar las señales de tráfico que están impresas y no son pegatinas que pueden desgastarse y despegarse más fácilmente con el tiempo. Aunque hay que decir que la funda exterior de la colchoneta no es de muy buena calidad y con el tiempo tenderá al desgaste. Además, los bolos son de plástico y se deforman, no ofrecen resistencia y cuando se deforman no vuelven a su estado haciendo que no puedan usarse.

041003-Los productos del presente lote son fáciles de almacenar y tienen una fácil limpieza.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

304 de 351

|   |  |  |                                |                 |          |            |            |
|---|--|--|--------------------------------|-----------------|----------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30                          |  | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                | Precio Unitario | 1.326,48 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 135 EQDR EQUIPO DE DRAMATIZACION |  |  |                                |                 |          | 210        | 0          |
| 04 Didactico                                  | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |  |                                |                 |          | 278.560,80 | 0,00       |
| Requiere                                      | <input type="checkbox"/> Muestra           | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso |                 |          |            |            |
| Unidades                                      |  |  |                                |                 |          |            |            |
| Importe Total                                 |  |  |                                |                 |          |            |            |

SOBRE  EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 15         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 12         | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601 - El material presentado presenta una buena facilidad para el aprendizaje, el alumnado puede interactuar fácilmente. Se adapta al nivel evolutivo de los niños y niñas de educación primaria.

041602 - Los materiales presentados se adecúan al aprendizaje de la etapa de primaria, son versátiles y seguros en su uso. Fomentan la creatividad adecuadamente y son coetáneos. Se observa que en el conjunto de materiales escénicos, se incluyen un juego de sombras infantiles, son apropiadas para el lote pero resultaría más interesante otros materiales que no resultaran de fácil realización en el aula.

041603 - Los materiales aportados presentan una adecuada limpieza, manipulación y ordenación.

041604 - La calidad de los materiales y componentes es adecuada, presentando acabados atractivos para el alumnado. Su solidez y resistencia son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

305 de 351

|   |                                  |  |                                |                 |          |            |            |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|----------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30                          |                                  | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                | Precio Unitario | 1.326,48 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 135 EQDR EQUIPO DE DRAMATIZACION |                                  |  |                                |                 |          | 210        | 0          |
| 04 Didactico                                  |                                  | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL       |                                |                 |          | 278.560,80 | 0,00       |
| Requiere                                      | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso |                 |          |            |            |
| Unidades                                      |                                  |  |                                |                 |          |            |            |
| Importe Total                                 |                                  |  |                                |                 |          |            |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 15         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 7          | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601 - El material presentado presenta una buena facilidad para el aprendizaje, el alumnado puede interactuar fácilmente. Se adapta al nivel evolutivo de los niños y niñas de educación primaria.

041602 - Los materiales que se han presentado se adecúan al aprendizaje de la etapa de primaria, son versátiles y seguros en su uso. Fomentan la creatividad adecuadamente y son coetáneos. En cambio, en el conjunto de materiales escénicos no se ha incluido ningún material auxiliar como se demandaba en las características generales, solo se incluyen los tres cubos encajables.

041603 - Los materiales aportados presentan una adecuada limpieza, manipulación y ordenación.

041604 - La calidad de los materiales y componentes es adecuada, presentando acabados atractivos para el alumnado. Su solidez y resistencia son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|   |                                  |  |                                |                 |          |            |            |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|----------|------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30                          |                                  | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                | Precio Unitario | 1.326,48 | PRIMARIA   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 135 EQDR EQUIPO DE DRAMATIZACION |                                  |  |                                |                 |          | 210        | 0          |
| 04 Didactico                                  |                                  | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL       |                                |                 |          | 278.560,80 | 0,00       |
| Requiere                                      | <input type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso |                 |          |            |            |
| Unidades                                      |                                  |  |                                | Importe Total   |          |            |            |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 15         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 13         | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601 - El material presentado ofrece una buena facilidad para el aprendizaje, el alumnado puede interactuar fácilmente. Se adapta al nivel evolutivo de los niños y niñas de educación primaria.

041602 - Adecuados a la didáctica y aprendizaje de la etapa. Son diversos y versátiles, fomentan la creatividad adecuándose a la actualidad. Son seguros en su uso. Valoración positiva de la incorporación del biombo y el perchero dentro del conjunto de materiales escénicos, pues otorgan al lote una mayor polivalencia para la etapa educativa. Se especifican las características técnicas de los títeres, se echa en falta que se especifique de igual manera el surtido de personajes presentados en la oferta.

041603 - Los materiales aportados presentan una adecuada limpieza, manipulación y ordenación.

041604 - La calidad de los materiales y componentes es adecuada, presentando acabados atractivos para el alumnado. Su solidez y resistencia son adecuadas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

307 de 351

|                       |           |  |                                      |                                |             |                            |            |
|-----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30  |           | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                      | Precio Unitario                | 165,60      | PRIMARIA                   | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 136 JCCI |           | JUEGOS DE CONSTRUCCION C. INTEGRADOS             |                                      |                                |             | 30                         | 0          |
| 04                    | Didactico | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL       |                                      |                                |             | 4.968,00                   | 0,00       |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |             |                            |            |
| <b>SOBRE</b>          |           | <b>2</b>   | <b>EMPRESA</b>                       |                                | <b>1142</b> | <b>EL SECRETARIO, S.L.</b> |            |

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041601       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 10         | 15        |
| 041602       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 10         | 14        |
| 041603       | Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604       | Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601 - Este artículo va destinado a centros integrados con alumnado de distintas edades dentro del mismo aula. Los distintos juegos de construcción que ofertan no permiten una utilización de forma autónoma en el el juego de lego y el juego de mecano que no serían adecuados al nivel evolutivo de educación infantil ya que están compuesto de piezas muy pequeñas y precisan seguir muchas instrucciones para su montaje, siendo adecuados para la etapa de primaria. Faltaría completar con el lote ofertado con artículos más adecuados para Educación Infantil.

041602 - Los juegos de construcciones presentados fomentan todos ellos la creatividad y su uso en general es muy versátil . Pero en concreto el lego y el mecano son más indicados para el alumnado de primaria.

041603- Las cajas son perfectas para el almacenamiento de materiales en Educación Infantil, destacar la transparencia de estas que permite ver el material que tenemos dentro sin abrir, y las tapas abatibles, que permite abrir la mitad de la caja para extraer algún objeto de su interior y son apilables. Los juegos de construcción vienen con cajas y/o bules que permiten su correcto almacenamiento, excepto el mecano que vienen en caja de madera.

041604 - La calidad de los materiales de todos los productos presentado es muy buena, presentan buenos acabados, colores atractivos y unas texturas muy agradables al tacto.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

308 de 351

|                       |           |  |                                      |                                |        |          |            |
|-----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30  |           | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                      | Precio Unitario                | 165,60 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 136 JCCI |           | JUEGOS DE CONSTRUCCION C. INTEGRADOS             |                                      |                                |        | 30       | 0          |
| 04                    | Didactico | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL       |                                      |                                |        | 4.968,00 | 0,00       |
|                       | Requiere  | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso |        |          |            |
| <b>Unidades</b>       |           |  |                                      |                                |        |          |            |
| <b>Importe Total</b>  |           |  |                                      |                                |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041601       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 10         | 15        |
| 041602       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 10         | 14        |
| 041603       | Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 5          | 6         |
| 041604       | Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601 - Este artículo va destinado a centros integrados con alumnado de distintas edades dentro del mismo aula. Los distintos juegos de construcción que componen el lote no permiten todos su utilización de forma autónoma pero el juego de lego y el mecano no sería adecuado al nivel evolutivo de educación infantil ya que seguir muchas instrucciones para su montaje, siendo adecuados para la etapa de primaria. Faltaría completar el lote ofertado con artículos más adecuados para Educación Infantil

041602 - Los juegos de construcciones presentados fomentan todos ellos la creatividad y su uso es muy versátil, pero en concreto el lego y el mecano son más adecuados para la etapa de educación primaria.

041603- Las cajas tiene una gran capacidad, presentan las ruedas integradas y se pueden apilar pero no son transparentes y no permiten ver su contenido. La mayoría de juegos de construcción viene en cajas y/o baúles que permiten una fácil y sencilla ordenación, a excepción del juego de construcción con figuras planas, que no tiene ningún lugar para luego almacenarlo.

041604 - La calidad de los materiales de todos los productos presentado es muy buena, presentan buenos acabados.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

309 de 351

|                       |   |  |                                |                 |        |               |            |
|-----------------------|---|--|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30  |   | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                | Precio Unitario | 165,60 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 136 JCCI |   | JUEGOS DE CONSTRUCCION C. INTEGRADOS             |                                |                 |        | 30            | 0          |
| 04 Didactico          |   | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL       |                                |                 |        | Unidades      |            |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso |                 |        | Importe Total | 4.968,00   |
|                       |   |  |                                |                 |        |               | 0,00       |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041601       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 10         | 15        |
| 041602       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 11         | 14        |
| 041603       | Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 5          | 6         |
| 041604       | Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>31</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601 - Este artículo va destinado a centros integrados con alumnado de distintas edades dentro del mismo aula. Los distintos juegos de construcción que componen el lote no permiten en su conjunto una utilización de forma autónoma. El juego de construcción de madera y el de bloques de plástico son juegos muy adecuados para el alumnado de educación infantil y el juego de construcción de figuras planas y el mecano serían adecuados para los primeros cursos de primaria.

041602 - Los juegos de construcciones presentados fomentan todos ellos la creatividad y su uso es muy versátil. Pero el juego de geometría y el mecano son más adecuados para la etapa de primaria. Las tuercas del mecano son demasiado pequeñas por lo que necesitan una supervisión para la seguridad en su uso, estando estando a primaria.

041603- Las cajas tiene una gran capacidad, se pueden apilar, tienen una asa para transportarlas pero no son transparentes y no permiten ver su contenido. Los juegos de construcción vienen en cajas y/o baúles que permiten una fácil y sencilla ordenación.

041604 - La calidad de los materiales de todos los productos presentado es muy buena, presentan buenos acabados.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                       |           |  |                                      |                                |               |          |            |
|-----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30  |           | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                      | Precio Unitario 215,28         |               | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 137 JMCJ |           | JUEGOS MATEMATICAS C.INTEGRADOS                  |                                      |                                |               | 25       | 0          |
| 04                    | Didactico | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL       |                                      | Unidades                       |               | 5.382,00 | 0,00       |
| Requiere              |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 2

EMPRESA 1142 EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|              | Puntuación   | P. Máxima |           |
|--------------|--|-----------|-----------|
| 041601       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 13        | 15        |
| 041602       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 11        | 14        |
| 041603       | Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6         | 6         |
| 041604       | Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 4         | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>34</b> | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601-Este artículo va destinado a centros integrados con alumnado de distintas edades dentro del mismo aula. En cuanto la adaptación del material al nivel evolutivo toda la oferta es adecuada para un nivel u otro de Educación Infantil y primaria, excepto el parchis que es un juego con una duración excesiva para trabajarlo siendo más adecuada la Oca. El reloj está más adaptado para el alumnado de primaria. El domino al tener los puntos de distintos colores según su número facilita el juego más autónomo. La oca y el dominó son muy adecuados para estos niveles y el tres en raya y las cartas de jdedco son atractivos y permitiría el juego con bastante autonomía.

041602 - Los diferentes dados que presentan son claros y tienen un buen tamaño para que sean utilizados con seguridad y autónomamente. Los bloques lógicos son muy versátiles, además permiten el acceso a recursos digitales pudiéndolos combinar con el trabajo manipulativo multiplicando así sus posibilidades de uso. Tanto la cinta métrica como los vasos medidores ofrecen distintas posibilidades de uso, al igual que la versatilidad del peso que contiene pesas con formas fácilmente manipulables y apilables, lo que permite también darles diferentes usos. Las cartas de fournier están desactualizadas, las imágenes no son adecuadas a la vida actual. Destacar también las secuencias de hábitos diarios con imágenes fotográficas muy adecuadas para trabajar los hábitos en Educación infantil. El ábaco y las regletas están destinados para el alumnado de primaria existiendo en el mercado otros materiales más manipulables como los policubos.

041603 - En cuanto al almacenamiento y ordenación viene todo en cajas que permite su almacenamiento, a excepción de los dados que sería bueno tener una caja para almacenarlos. Todos los materiales son de fácil limpieza, excepto las cartas, aunque las de jdedco parecen estar más plastificadas y ser más limpias.

041604 - La mayoría de los productos muestran buenos acabados y son materiales resistentes, duraderos en el tiempo. Excepto el reloj que es bastante endeble y no muy duradero. También en cuanto a calidad decir que las regletas son de bastante mala calidad, debido a su acabado, el material y la maleta de ordenación es muy poco sólida.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

311 de 351

|                       |           |  |                                      |                                |               |          |            |
|-----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30  |           | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                      | Precio Unitario 215,28         |               | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 137 JMCJ |           | JUEGOS MATEMATICAS C.INTEGRADOS                  |                                      |                                |               | 25       | 0          |
| 04                    | Didactico | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL       |                                      | Unidades                       |               | 5.382,00 | 0,00       |
| Requiere              |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 041601       | Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 10         | 15        |
| 041602       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 10         | 14        |
| 041603       | Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 5          | 6         |
| 041604       | Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 4          | 5         |
| <b>Total</b> |  | <b>29</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601--Este artículo va destinado a centros integrados con alumnado de distintas edades dentro del mismo aula. En cuanto la adaptación del material al nivel evolutivo toda la oferta es adecuada para un nivel u otro de Educación Infantil y primaria, excepto el parchis que es un juego con una duración excesiva para trabajarlo siendo más adecuada la Oca. El reloj está más adaptado para el alumnado de primaria.

041602 -El reloj y el prachis que como he comentado en el apartado anterior lo dejaría para niveles superiores. Destacar el gran tamaño de los dados que hacen que su uso sea más seguro en alumnado de estas edades. La oca, el domino los veo muy adecuados para estos niveles. El domino tiene doble atractivo a al ser por el reverso puzzle de imágenes, también muy acertado para estas edades. Los bloque lógicos fomentan la creatividad pero no llevan ligado un recurso digital que los haría mucho más versátiles. Tanto la cinta metrica como los vasos medidores me parece interesantes ya que veo que ofrece distintas posibilidades de uso.. El peso lo veo poco estable para el uso autónomo por parte del alumnado, aunque el tamaño y colores de las poeas me parecen muy adecuados. Las cartas de fournier me parecen totalmente obsoletas, opino que las imagenes no son adecuadas a la vida actual, están desactualizadas totalmente. destacar también las secuencias de hábitos diarios claras y con imagenes fotograficas muy adecuadas para trabajar los habitos en Educación infantil. El abaco y las regletas tampoco se suelen utilizar ya en Educación Infantil, hay otros matriales manipulables que los han remplazado como los policubos.

041603 - Destacar el almacenamiento del domino en un saquito, lo cual es muy cómodo y lo realizan facilmente ellos con total autonomía. Tambien quería mencionar La buena calidad e las regletas y su caja de almacenaje Los bloque lógicos tmabién tiene una jaja muy útil y cómoda para su ordenación. Los dados deberían venir en una caja o saquito para su ordenación.

041604 - La mayoría de los productos muestran buenos acabadaos y son materiales resistentes, duraderos en el tiempo.Los dos productos más frajiles y menos duraderos en el tiempo son la cinta métrica y el peso.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

312 de 351

|                      |           |  |                                      |                                |               |          |            |
|----------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30 |           | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                      | Precio Unitario 215,28         |               | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 137 JMC |           | JUEGOS MATEMATICAS C.INTEGRADOS                  |                                      |                                |               | 25       | 0          |
| 04                   | Didactico | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL       |                                      | Unidades                       |               | 5.382,00 | 0,00       |
| Requiere             |           | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra      | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total |          |            |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 10         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 8          | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>29</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601-En cuanto la adaptación del material al nivel evolutivo opino que la mayoría de los materiales presentados en teste loto son adecuados para un nivel u otro de Educación infantil. Excepto el parchis que es un juego demasiado largo para trebajarlo en Educación Infantil, veo mucho más adecuado la Oca. El reloj tampoco me parece muy adecuado para Infantil lo veo más para los primeros cursos de Primaria. Y el peso prentado en este lote tampoco me parece adaptado al nivel evolutivo en el que nos encontramos, las pesas son excesivamente pequeñas y veo imposible el uso autónomo de este material.

041602 -El reloj y el prachis que como he comentado en el apartado anterior lo dejaría para niveles superiores. El peso no coumple para nada la seguridad en su uso, no me parece nada adecuado para esta etapa. La oca, el domino los veo muy adecuados para estos niveles. Los dados de colores y de atributos tienen múltiples posibilidades destacar los que poseen atributos en negativo lo cual la mayoría de dados no tienen y el tamaño es correcto para el uso en Educación Infantil, sin embargo los dados de números y sobre todo los de puntos son demasiado pequeños para el uso en Educación infantil, resultaría peligroso su uso Los bloque lóginos son muy versátiles, esta versatilidad se vería incrementada si nos ofreciera sus uso combinado con el uso de recursos digitales. Tanto la cinta métrica como los vasos medidores me parece interesantes ya que veo que ofrece distintas posibilidades de uso. Las cartas de founrier me parecen totalmente obsoletas, opino que las imagenes no son adecuadas a la vida actual, están desactualizadas totalmente.El abaco y las regletas tampoco se suelen utilizar ya en Educación Infantil, hay otros matriales manipulables que los han remplazado como los policubos.

041603 - En cuanto al almacenamiento y ordenación viene todo en cajas que permite su almacenamiento. Todos los materiales son de fácil limpieza, excepto las cartas.

041604 - La mayoría de los productos muestran buenos acabadaos y son materiales resistentes, duraderos en el tiempo

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

313 de 351

|                       |   |  |                                       |                 |        |          |            |
|-----------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30  |   | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                       | Precio Unitario | 257,38 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 138 JOCI |   | JUEGOS DE OBSERVACION C.INTEGRADOS               |                                       |                 |        | 29       | 0          |
| 04 Didactico          |   | 0416   | JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                 |        | 7.464,02 | 0,00       |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso        |                 |        |          |            |
| Unidades              |   |  |                                       |                 |        |          |            |
| Importe Total         |   |  |                                       |                 |        |          |            |

SOBRE EMPRESA  EL SECRETARIO, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 11         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 10         | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 3          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

461601 Este artículo va destinado a centros integrados con alumnado de distintas edades dentro del mismo aula. En cuanto a la facilitación de aprendizaje y grado de autonomía del alumnado ofertan dos tamaños distintos de formas ensartables, adecuándose a los diferentes niveles evolutivos. No obstante, los puzzles que tiene el pack, a excepción del de la granja, están más destinados a la etapa de primaria. La existencia de que un mismo puzzle tenga varias capas dificulta su uso y la autonomía del alumnado de infantil

041602 En lo referente a la adecuación didáctica, al nivel de aprendizaje algunos materiales son muy adecuados como el puzzle de la granja, los ensartables, el microscopio, el domino de imágenes y el mosaico ya que fomentan la creatividad y presentan diversidad de usos. Como punto negativo los puzzles en su mayoría incluyen imágenes poco atractivas y en algunos casos son excesivamente complicados. El juego de lógica y observación poseen imágenes similares por lo que resulta demasiado complejo para infantil y muy adecuado para los primeros cursos de primaria..

041603- Todos los materiales presentados permiten un almacenamiento y ordenación de manera adecuada.

041604-Los ensartables tienen alta calidad y es un material sólido, seguro y resistente. La parte inferior del mosaico ofertado no es tan sólida como la superior y es fácil que se deteriore con el uso. Las esquinas de los puzzles cuadrados no son redondeadas y el acabado de la madera no es muy agradable al tacto, es mejorable. Respecto al material con el que está fabricado la lupa es muy pesado, fabricado en metal no adecuado para todos los niveles de infantil

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                       |   |  |                                       |                 |        |          |            |
|-----------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30  |   | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                       | Precio Unitario | 257,38 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 138 JOCI |   | JUEGOS DE OBSERVACION C.INTEGRADOS               |                                       |                 |        | 29       | 0          |
| 04 Didactico          |   | 0416   | JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                 |        | 7.464,02 | 0,00       |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso        |                 |        |          |            |
| Unidades              |   |  |                                       |                 |        |          |            |
| Importe Total         |   |  |                                       |                 |        |          |            |

SOBRE 14

EMPRESA 9541 DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 12         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 12         | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 4          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601-Este artículo va destinado a centros integrados con alumnado de distintas edades dentro del mismo aula. La mayoría de materiales permiten una utilización autónoma por parte del alumnado, excepto el puzzle de encaje evolutivo de una supervisión del profesor para su uso en infantil debido a la cantidad de capas que tiene. El microscopio parece demasiado pequeño y con muchas piezas no permite el grado de autonomía en la Educación infantil. Destacar que el lote de imágenes tiene unas bases que son encajables lo que facilita mucho su uso autónomo. Las imágenes son muy adecuadas a la edad a la que van dirigidas.

4601602.- En lo referente a la adecuación didáctica en general son muy adecuados los artículos a la edad a que van dirigidos, los puzzles de las estaciones tienen imágenes claras, los ensartables son de un tamaño adecuado y variedad, permitiendo distintas creaciones. Destaca la versatilidad del geomosáico fomentando la observación y la creatividad, permitiendo trabajar distintos aspectos geométricos. En contraposición el uso del microscopio en estas edades es complicado debido a su tamaño y a la cantidad de piezas que lleva. Por otra parte los puzzles de encaje evolutivo son más adecuados para el último nivel de Educación Infantil y los primeros de Educación Primaria.

461603.Todos los materiales presentados permiten un almacenamiento y ordenación de manera adecuada.

041604- La calidad de los materiales de todos los productos excepto el microscopio es muy buena. La lupa es de un material flexible y antideslizante muy agradable al tacto. El microscopio no es sólido, tienen muchas piezas y no se ve resistente.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

315 de 351

|                       |   |  |                                       |                        |  |               |            |
|-----------------------|---|--|---------------------------------------|------------------------|--|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30  |   | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                       | Precio Unitario 257,38 |  | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 138 JOCI |   | JUEGOS DE OBSERVACION C.INTEGRADOS               |                                       |                        |  | 29            | 0          |
| 04 Didactico          |   | 0416   | JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                        |  | Unidades      |            |
| Requiere              | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso        |                        |  | Importe Total | 7.464,02   |
|                       |   |  |                                       |                        |  | 7.464,02      | 0,00       |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 13         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 12         | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 5          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 4          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601-Este artículo va destinado a centros integrados con alumnado de distintas edades dentro del mismo aula. La mayoría de los juegos ofertados permiten una utilización autónoma por parte del alumnado, excepto el puzzle de encaje evolutivo que sería más adecuado para el alumnado de primaria.

041802- . En cuanto a versatilidad destacar el geomosáico con múltiples usos y gran variedad de fichas, el microscopio que permite tres modos de observación y también la lupa que permite apoyarla y darle diversos usos. En cambio el ábacolor maxi dispone de pocas piezas. Todo el material de la caja está adaptado a los diversos niveles de educación infantil, siendo los puzzles de las estaciones más adecuados para los cursos de 4 y 5 años y los puzzles de encaje evolutivo son más adecuados para Educación Primaria.

041603 Son fáciles de limpiar y el almacenamiento de todos ellos es bueno, puesto que vienen en cajas resistentes. A excepción de los puzzles de las estaciones que no tienen base trasera, ni caja lo cual puede dificultar su recogida.

041604- En general la calidad de los materiales es bastante buena, son sólidos, resistentes y agradables al tacto con un buen acabado. Por otro el ábaco es algo frágil, cuestionando su durabilidad, pero su tamaño es bueno, siendo el material y el acabado de las figuras que lo componen muy adecuados. Los puzzles de foam tampoco serán todo lo durables que nos gustaría, no ofrece la misma solidez y resistencia que la madera.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

316 de 351

|                                      |   |  |                                |                 |       |               |            |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30                 |   | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                | Precio Unitario | 15,18 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 139 JUEGO PARA ENCERADO |   |  |                                |                 |       | 463           | 0          |
| 04 Didactico                         | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL  |  |                                |                 |       | Unidades      |            |
| Requiere                             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso |                 |       | Importe Total | 7.028,34   |
|                                      |   |  |                                |                 |       |               | 0,00       |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **EL SECRETARIO, S.L.**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 15         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 13         | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 3          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601 - Los materiales presentados presentan una buena adecuación para el aprendizaje del alumnado. Se adaptan a su nivel evolutivo. Ofrece buen grado de autonomía por parte del alumnado.

041602 - Funcionalmente se adaptan adecuadamente tanto en su aplicación didáctica, como en su diversidad y versatilidad. La adecuación a la vida actual cumple con las especificaciones técnicas demandadas pero no son estéticamente atractivos.

041603 - Son productos de fácil limpieza, almacenamiento y ordenación.

041604 - Los materiales y componentes son consistentes y de buena resistencia. Estéticamente la muestra aportada presenta un acabado de calidad media.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

317 de 351

|                                      |   |  |                                |                 |       |               |            |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30                 |   | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                | Precio Unitario | 15,18 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 139 JUEGO PARA ENCERADO |   |  |                                |                 |       | 463           | 0          |
| 04 Didactico                         | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL  |  |                                |                 |       | Unidades      |            |
| Requiere                             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso |                 |       | Importe Total | 7.028,34   |
|                                      |   |  |                                |                 |       |               | 0,00       |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **DISTRIBUCIONES GENERALES MRC, SL**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 15         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 13         | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 5          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601 - Los materiales presentados presentan una buena adecuación para el aprendizaje del alumnado. Se adaptan a su nivel evolutivo. Ofrece buen grado de autonomía por parte del alumnado.

041602 - Funcionalmente se adaptan adecuadamente tanto en su aplicación didáctica, como en su diversidad y versatilidad. La adecuación a la vida actual cumple con las especificaciones técnicas demandadas pero no son estéticamente atractivos.

041603 - Son productos de fácil limpieza, almacenamiento y ordenación.

041604 - Los materiales y componentes son consistentes y de buena resistencia. Estéticamente la muestra aportada presenta un acabado que visualmente resulta más atractivo.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

318 de 351

|                                      |   |  |                                |                 |       |               |            |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 30                 |   | MATERIAL Y JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL |                                | Precio Unitario | 15,18 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 139 JUEGO PARA ENCERADO |   |  |                                |                 |       | 463           | 0          |
| 04 Didactico                         | 0416 JUEGOS DIDÁCTICOS PRIMARIA E INFANTIL  |  |                                |                 |       | Unidades      |            |
| Requiere                             | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra | <input type="checkbox"/> Instalación             | <input type="checkbox"/> Curso |                 |       | Importe Total | 7.028,34   |
|                                      |   |  |                                |                 |       |               | 0,00       |

SOBRE 17

EMPRESA 9632 PRODUCTOS Y MEDIOS PARA LA EDUCACION, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 041601 Facilitación del aprendizaje y de uso. Grado de autonomía del alumnado. Adaptación al nivel evolutivo.   | 15         | 15        |
| 041602 Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. Diversidad, versatilidad, creatividad, actualidad, adecuación a la vida actual. Seguridad en su uso. | 13         | 14        |
| 041603 Facilidad de limpieza y/o almacenamiento y/o ordenación.   | 6          | 6         |
| 041604 Calidad de materiales y componentes. Acabados, solidez, resistencia.   | 3          | 5         |
| <b>Total</b>  | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

041601 - Los materiales presentados presentan una buena adecuación para el aprendizaje del alumnado. Se adaptan a su nivel evolutivo. Ofrece buen grado de autonomía por parte del alumnado.

041602 - Funcionalmente se adaptan adecuadamente tanto en su aplicación didáctica, como en su diversidad y versatilidad. La adecuación a la vida actual cumple con las especificaciones técnicas demandadas pero no son estéticamente atractivos.

041603 - Son productos de fácil limpieza, almacenamiento y ordenación.

041604 - Los materiales y componentes son consistentes y de buena resistencia. Estéticamente la muestra aportada presenta un acabado de calidad media.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

319 de 351

|  |                            |  |   |                          |        |               |            |
|--|----------------------------|--|---|--------------------------|--------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 33                         |                            | EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |   | Precio Unitario          | 213,14 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 150 BRRO BRAZO ROBOT ARTICULADO |                            |  |   |                          |        | 2             | 123        |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0766                                       | EQUIPOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |                          |        | Unidades      |            |
|  | Requiere                   | <input checked="" type="checkbox"/>        | Muestra   | <input type="checkbox"/> |        | Importe Total | 426,28     |
|  |                            | <input type="checkbox"/>                   | Instalación                                     | <input type="checkbox"/> |        |               | 26.216,22  |
|  |                            | <input type="checkbox"/>                   | Curso   |                          |        |               |            |

SOBRE 8

EMPRESA 9198 MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 076601       | Facilidad y seguridad en su uso  | 10         | 10        |
| 076602       | Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 10         | 10        |
| 076603       | Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 076604       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 9          | 10        |
| <b>Total</b> |  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

076601- Facilidad y seguridad en su uso- la facilidad de montaje es excelente. Únicamente se emplea un destornillador de estrella que va incluido en el kit. Las formas de las diferentes piezas carecen de aristas y tienen formas redondeadas muy seguras.

076602- Calidad de materiales y resistencia al uso- El kit se basa en unas estructuras plásticas, de diseño estructural bastante sólido y muy ligeras. Servos, placas controladoras son de muy buena calidad.

076603- Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes-El kit se basa en unas estructuras plásticas, que son susceptibles de posibles reparaciones mediante adhesivos, he incluso su recreación mediante 3D.

Otros componentes como placas control pueden ser reemplazadas o actualizadas por otras alternativas equivalentes.

076604 -Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones-El robot cuenta con seis grados de libertad, para cuyo control se emplea un shield compatible con Arduino concretamente una placa Funduino, con 14 pines entradas/salidas digitales, a la que se conecta un shield compatible que trate el kit Braccio Tinkerkit Arduino LOG N8434 que permite la gestión de los distintos motores. El producto tiene una calidad excelente, de dimensiones generosas que facilitan su manipulación, la caja que lo contiene cuenta con protecciones de espuma para el cuidado y conservación de las piezas. El único manual está en el contenido de la caja del brazo robot, es muy completa y detallada, pero únicamente está en inglés. En el mismo se proponen algunos ejemplos de posibles proyectos, pero no están detallados ni desarrollados. Los programas para controlar el brazo están en la propia página de Arduino. La documentación sobre Arduino que se ofrece desde los enlaces de micro-log es genérica y no está orientada al montaje de este Brazo robot

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |                            |  |   |                          |             |                          |            |
|--|----------------------------|--|---|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 33                         |                            | EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |   | Precio Unitario 213,14   |             | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 150 BRRO BRAZO ROBOT ARTICULADO |                            |  |   |                          |             | 2                        | 123        |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0766                                       | EQUIPOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |                          |             | Unidades                 |            |
| Requiere                                     |                            | <input checked="" type="checkbox"/>        | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |
|  |                            |  |   |                          |             | Importe Total            | 426,28     |
|  |                            |  |   |                          |             |                          | 26.216,22  |

SOBRE 9

EMPRESA 9340 PRODEL, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 076601 Facilidad y seguridad en su uso  | 10         | 10        |
| 076602 Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 6          | 10        |
| 076603 Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 076604 Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 7          | 10        |
| <b>Total</b>  | <b>33</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

076601- Facilidad y seguridad en su uso- la facilidad de montaje es buena, y no se aprecian deficiencias de seguridad respecto a otras alternativas.

076602- Calidad de materiales y resistencia al uso El brazo destaca su estructura en aluminio, que es un material ligero y resistente, adecuado para esta aplicación. Destaca el uso de rodamientos en las articulaciones que favorecerán el giro suave de las mismas durante una mayor cantidad de tiempo. La base fabricada en dm con forma troqueladas es más susceptible de roturas. Por el contrario, para conservar y almacenar sus componentes únicamente dispone de una caja de plástico de calidad baja y dimensiones insuficientes para poder contener los elementos del brazo robot. Lo que dificulta su conservación en las reiteradas ocasiones en que debe montarse, desmontarse y conservarse en el contexto educativo.

076603- Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes. Las posibilidades de reparación en el caso de aquellas piezas fabricadas en aluminio es posible con adhesivos específicos, al igual que la base. Los servos y controladora también pueden ser reemplazados o actualizados por otros de características equivalentes o superiores.

076604- Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función:

manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de

conexiones- El CompluARM es un brazo robot educativo articulado programable que permite montaje y desmontaje, con seis grados de movimiento y articulaciones que cuentan con rodamientos para suavidad y precisión. Su estructura, ligera y resistente, está hecha de aluminio y se puede emplear un entorno basado en bloques como interfaz de programación, la una tarjeta controladora es una Compluuno UNO. Ofrece una guía de montaje clara en castellano, aunque carece de organización y protección completa de todas las partes en una caja de plástico y de ejemplos de proyectos para integrar en el currículo educativo. Por lo que el nivel de adecuación de su diseño y características es notable.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

321 de 351

|   |                            |  |   |                          |       |               |            |
|---|----------------------------|--|---|--------------------------|-------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 33                              |                            | EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |   | Precio Unitario          | 66,34 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 151 PCRO PLACA CONTROLADORA ROBOTICA |                            |  |   |                          |       | 3             | 229        |
| 07  | F.P.y Material Tecnológico | 0766                                       | EQUIPOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |                          |       | Unidades      |            |
|   | Requiere                   | <input checked="" type="checkbox"/>        | Muestra   | <input type="checkbox"/> |       | Importe Total | 199,02     |
|   |                            | <input type="checkbox"/>                   | Instalación                                     | <input type="checkbox"/> |       |               | 15.191,86  |
|   |                            | <input type="checkbox"/>                   | Curso   |                          |       |               |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 076601 Facilidad y seguridad en su uso  | 10         | 10        |
| 076602 Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 10         | 10        |
| 076603 Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 076604 Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 6          | 10        |
| <b>Total</b>  | <b>36</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

076601-El kit se basa en el empleo de una tarjeta controladora Microbit V2, que dispone de las características técnicas que se solicitan y un conjunto de elementos habituales en estos que son seguros y fáciles de usar con la formación y conocimientos necesarios. Por lo que el empleo del mismo no supone ningún riesgo añadido al uso de otras alternativas similares.

076602-La calidad del conjunto de productos ofrecidos es muy buena, y no se aprecian deficiencias que indiquen que su resistencia al uso no sea adecuada.

076603-El componente central del kit es la controladora Microbit V2 que se está convirtiendo un estándar por solidez de su fabricación, entorno de programación disponible, así como oferta de propuestas didácticas en torno a la misma disponibles. El del resto de componentes también existen alternativas para su sustitución.

076604- El kit ofrecido no tiene una placa de extensión GPIO, en cambio se ofrece una alternativa equivalente basada en el empleo de la placa extensión para Micro:bit LOG 8102 y el uso de una protoboard y cables m-h para realizar las conexiones. Se aportan un conjunto de cables latiguillos de cocodrilo muy útiles, así como unas pilas. El conjunto del kit trae una práctica caja de plástico para guardar todos los componentes. Los tutoriales necesarios para poner en marcha proyectos didácticos se encuentran en [microbit.micro-log.com](http://microbit.micro-log.com), si bien el kit cuenta con una mini guía de iniciación a micro:bit.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

322 de 351

|   |                            |  |   |                          |       |               |            |
|---|----------------------------|--|---|--------------------------|-------|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 33                              |                            | EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |   | Precio Unitario          | 66,34 | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 151 PCRO PLACA CONTROLADORA ROBOTICA |                            |  |   |                          |       | 3             | 229        |
| 07  | F.P.y Material Tecnológico | 0766                                       | EQUIPOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |                          |       | Unidades      |            |
|   | Requiere                   | <input checked="" type="checkbox"/>        | Muestra   | <input type="checkbox"/> |       | Importe Total | 199,02     |
|   |                            | <input type="checkbox"/>                   | Instalación                                     | <input type="checkbox"/> |       |               | 15.191,86  |
|   |                            | <input type="checkbox"/>                   | Curso   |                          |       |               |            |

SOBRE 9

EMPRESA 9340 PRODEL, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 076601       | Facilidad y seguridad en su uso  | 10         | 10        |
| 076602       | Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 10         | 10        |
| 076603       | Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 076604       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |  | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

076601-El kit se basa en el empleo de una tarjeta controladora Microbit V2, que dispone de las características técnicas que se solicitan y un conjunto de elementos habituales en estos que son seguros y fáciles de usar con la formación y conocimientos necesarios. Por lo que su empleo no supone riesgo añadido al uso de alternativas similares.

076602-La calidad del conjunto de productos ofrecidos es muy buena, y no se aprecian deficiencias que indiquen que su resistencia al uso no sea adecuada.

076603-El componente central del kit es la controladora Microbit V2 que se está convirtiendo un estándar por solidez de su fabricación, entorno de programación disponible, así como oferta de propuestas didácticas en torno a la misma disponibles.

076604-El kit se ajusta exactamente a las características solicitadas, empleando como componente central una micro:bit V2, una placa de extensión GPIO, cable USB, soporte para pilas. Cuenta así mismo con una práctica caja de plástico para guardar todos los componentes.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

323 de 351

|   |                            |  |   |                          |             |                          |            |
|---|----------------------------|--|---|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 33                    |                            | EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |   | Precio Unitario 397,97   |             | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 152 ROPR ROBOT PROGRAMABLE |                            |  |   |                          |             | 12                       | 261        |
| 07                                      | F.P.y Material Tecnológico | 0766                                       | EQUIPOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |                          |             | Unidades                 |            |
| Requiere                                |                            | <input checked="" type="checkbox"/>        | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |
|   |                            |  |   |                          |             | Importe Total            | 4.775,64   |
|   |                            |  |   |                          |             | 103.870,17               |            |

SOBRE 8

EMPRESA 9198 MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 076601 Facilidad y seguridad en su uso  | 10         | 10        |
| 076602 Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 7          | 10        |
| 076603 Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 076604 Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 7          | 10        |
| <b>Total</b>  | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

076601-Facilidad y seguridad en su uso- El kit cuenta con manuales en castellano para iniciarse en el uso del kit en arduino.micro-log.com. Los niveles de seguridad son equiparables a otros kits similares y no se aprecia ningún riesgo adicional en este caso, puesto que el conjunto de elementos del kit son dispositivos comerciales habituales en la robótica y la electrónica.

076602-Calidad de materiales y resistencia al uso- los distintos elementos que contiene el kit son de un nivel de calidad bueno para su empleo en el desarrollo de proyectos didácticos educativos, incluyendo una placa controladora Arduino Uno, que si bien cumple perfectamente existen alternativas que ofrecen mayor número de salidas digitales y analógicas que amplían las posibilidades de poner en marcha proyectos didácticos más ambiciosos. Por lo que la calidad global del kit es notable.

076603- Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes-El kit está compuesto por una enumeración de componentes electrónicos que son fácilmente sustituibles o actualizables en cualquier detallista de componentes electrónicos e incluso el propio ofertante los ofrece por separado en su web.

76604 Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones.-El kit viene en una práctica caja de plástico que contiene el conjunto de elementos de forma ordenada y práctica, pero no hay espacio para alimentador que queda fuera. La calidad general de los distintos elementos es correcta, y su calidad general es notable para su uso didáctico. El componente central es una Arduino Uno con 14 entradas/salidas digitales y 6 pines de entradas analógicas que es adecuado para las finalidades que se pretenden con el kit. Para su empleo cuenta con una guía de inicio en castellano en papel y la posibilidad de ampliar con una guía completa y tutoriales en arduino.micro-log.com.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

324 de 351

|   |                            |  |   |                          |             |                          |            |
|---|----------------------------|--|---|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 33                    |                            | EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |   | Precio Unitario 397,97   |             | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 152 ROPR ROBOT PROGRAMABLE |                            |  |   |                          |             | 12                       | 261        |
| 07                                      | F.P.y Material Tecnológico | 0766                                       | EQUIPOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: ROBÓTICA |                          |             | Unidades                 |            |
| Requiere                                |                            | <input checked="" type="checkbox"/>        | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |
|   |                            |  |   |                          |             | Importe Total            | 4.775,64   |
|   |                            |  |   |                          |             | 103.870,17               |            |

SOBRE 9

EMPRESA 9340 PRODEL, S.A.

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 076601 Facilidad y seguridad en su uso  | 10         | 10        |
| 076602 Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 10         | 10        |
| 076603 Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 076604 Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 8          | 10        |
| <b>Total</b>  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

076601 Facilidad y seguridad en su uso El kit cuenta con manuales en castellano para iniciarse en el uso del kit en [arduino.micro-log.com](http://arduino.micro-log.com). Los niveles de seguridad son equiparables a otros kits similares y no se aprecia ningún riesgo adicional en este caso, puesto que el conjunto de elementos del kit son dispositivos comerciales habituales en la robótica y la electrónica.

076602 Calidad de materiales y resistencia al uso los distintos elementos que contiene el kit son de un nivel de calidad bueno para su empleo en el desarrollo de proyectos didácticos educativos, incluyendo una placa controladora Arduino Mega 2560 que es un producto de gran calidad con 54 salidas digitales, 31 analógicas y 4 puertos lo que amplía las posibilidades de poner en marcha proyectos educativos más ambiciosos.

076603 Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes. El kit está compuesto por una enumeración de componentes electrónicos que son fácilmente sustituibles, reemplazables o actualizables en cualquier detallista de componentes electrónicos.

076604 Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función:

manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. El kit viene en una práctica caja de plástico que contiene el conjunto de elementos de forma ordenada y práctica, donde todos los elementos tienen cabida. La calidad general de los distintos elementos es buena, y su calidad general es apropiada para su uso didáctico. Cuenta con todo lo necesario para realizar los distintos proyectos educativos que se pretendan. Para su empleo cuenta con tutoriales en inglés y las correspondientes librerías en CD (actualmente es un método de almacenamiento de información obsoleto), se ofrece descargarlos desde [www.kuongshun.com](http://www.kuongshun.com), al intentar seguir el proceso para poder realizar la descarga exige realizar un registro.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

325 de 351

|  |   |   |          |          |            |
|--|---|---|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 34   |   | ENTRENADORES PARA EXPERIMENTACIÓN DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA Y MAQUETAS MÁQUINAS TÉR |          |          |            |
| Nº ARTICULO: 153 ECED ENTRENADOR EXPERIM. CIRCUITOS ELECT. DIGITAL |   | Precio Unitario   | 2.049,54 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 07 F.P.y Material Tecnológico                                      | 0749 EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA   | Unidades  | 0        | 0        | 41         |
| Requiere   | <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input checked="" type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 0,00     | 0,00     | 84.031,14  |

SOBRE  EMPRESA  MONDRAGON LINGUA-ALECOP, S.COOP

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 074901 Facilidad y seguridad en su uso  | 10         | 10        |
| 074902 Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 5          | 10        |
| 074903 Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 074904 Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 5          | 10        |
| <b>Total</b>  | <b>30</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

074901- La base del diseño es robusta y segura, cuenta con certificado ISO 9001.  
El alumnado trabaja con los circuitos a bajos voltajes.  
Se proporciona un amplio catálogo con tutoriales y ejercicios prácticos.

074902- Si bien los materiales de la estructura son robustos y resistentes, las placas que se van utilizando y sobre las cuales se realizan las conexiones no presentan la misma robustez.  
Las conexiones se realizan sobre conexiones de pequeño tamaño y susceptibles de romperse con el uso.

074903- El uso de placas intercambiables hace de este producto un entrenador muy versátil.  
Posible reparación y reposición de piezas.

074904- El tamaño es adecuado (más pequeño que versiones anteriores), pero esto ve reducida su manejabilidad (las conexiones son más difíciles de realizar). El pequeño tamaño de las conexiones hace que no sean demasiado robustas y pueden deteriorarse con el uso en un centro con alumnado de Bachillerato.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

326 de 351

|  |                            |   |                                  |                          |             |
|--|----------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Nº Lote Agregado: 34   |                            | ENTRENADORES PARA EXPERIMENTACIÓN DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA Y MAQUETAS MÁQUINAS TÉR |                                  |                          |             |
| Nº ARTICULO: 154 ECEL ENTRENADOR EXPERIM. CIRCUITOS ELECT. ANALOGI |                            | Precio Unitario   | 2.459,44                         | PRIMARIA                 | SECUNDARIA  |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0749  | EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA | Unidades                 | 0           |
| Requiere   |                            |   |                                  | Importe Total            | 0,00        |
|  |                            | <input type="checkbox"/>  | Muestra                          | <input type="checkbox"/> | Instalación |
|  |                            | <input checked="" type="checkbox"/>   | Curso                            | <input type="checkbox"/> | 39          |
|  |                            |   |                                  | <input type="checkbox"/> | 95.918,16   |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MONDRAGON LINGUA-ALECO, S.COOP**

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 074901   Facilidad y seguridad en su uso  | 8          | 10        |
| 074902   Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 10         | 10        |
| 074903   Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 074904   Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 10         | 10        |
| <b>Total</b>  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

074901 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante las conexiones se realizan fácilmente gracias a los cables con bananas y hembrillas. Los componentes se ubican en una cajonera para facilitar que facilita almacenaje y uso. Se incluyen enunciados de prácticas y sus soluciones que sirven de ayuda para el profesorado. El formato de almacenamiento en el que aparece la documentación escrita es un CD o DVD que puede ser difícil de leer en equipos informáticos actuales. El equipo dispone de protecciones internas contra sobreintensidades y derivaciones, y se trabaja en baja tensión. Muy importante el compromiso del proveedor de realizar formación para la utilización del entrenador, y su utilización de forma segura.

074902 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante los materiales son de calidad y cumplen normativas europeas pertinentes al uso de componentes del kit que les confiere una adecuada resistencia al uso. La empresa posee un certificado ISO9001 para producción, comercialización y postventa de productos con fines didácticos.

074903 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante y por la relación de prácticas que se pueden realizar, el artículo es muy actual y versátil. Permite también la utilización de otros componentes. Los materiales se pueden reparar en una empresa situada en la Riba-Roja, lo que facilita y abarata el mantenimiento.

074904 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante y algunas fotografías e ilustraciones, el producto es manejable, ergonómico, no presenta problemas por ser excesivamente pesado, inestable o carente de equilibrio. Las soldaduras según el fabricante son de calidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |   |   |          |          |            |
|--|---|---|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 34   |   | ENTRENADORES PARA EXPERIMENTACIÓN DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA Y MAQUETAS MÁQUINAS TÉR |          |          |            |
| Nº ARTICULO: 155 ENEX ENTRENADOR EXPERIMETACION PRINC. ELECTROTECN |   | Precio Unitario   | 5.330,24 | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 07 F.P.y Material Tecnológico                                      | 0749 EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA   | Unidades  | 0        | 0        | 33         |
| Requiere   | <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input checked="" type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 0,00     | 0,00     | 175.897,92 |

SOBRE  EMPRESA  MONDRAGON LINGUA-ALECO, S.COOP

## Criterios de Calificación

|   | Puntuación | P. Máxima |
|---|------------|-----------|
| 074901   Facilidad y seguridad en su uso  | 8          | 10        |
| 074902   Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 10         | 10        |
| 074903   Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 074904   Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 10         | 10        |
| <b>Total</b>  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

074901 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante las conexiones se realizan fácilmente gracias a los cables con bananas y hembrillas. Los componentes se ubican en una cajonera para facilitar que facilite almacenaje y uso. Se incluyen enunciados de prácticas y sus soluciones que sirven de ayuda para el profesorado. El formato de almacenamiento en el que aparece la documentación escrita es un CD o DVD que puede ser difícil de leer en equipos informáticos actuales. El equipo dispone de protecciones internas contra sobreintensidades y derivaciones, y se trabaja en baja tensión. Muy importante el compromiso del proveedor de realizar formación para la utilización del entrenador, y su utilización de forma segura. Esta formación debería ser obligatoria para los miembros del departamento de Tecnología de los Centros receptores del kit.

074902 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante los materiales son de calidad y cumplen normativas europeas pertinentes al uso de componentes del kit que les confiere una adecuada resistencia al uso. La empresa posee un certificado ISO9001 para producción, comercialización y postventa de productos con fines didácticos.

074903 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante y por la relación de prácticas que se pueden realizar, el artículo es muy actual y versátil. Permite también la ampliación y la incorporación de nuevos diseños. Los componentes se pueden reparar en una empresa situada en la Riba-Roja, lo que facilita y abarata el mantenimiento.

074904 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante y algunas fotografías e ilustraciones, el producto es manejable, ergonómico, no presenta problemas por ser excesivamente pesado, inestable o carente de equilibrio. Las soldaduras según el fabricante son de calidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

328 de 351

|  |                            |   |                                  |                          |            |
|--|----------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 34   |                            | ENTRENADORES PARA EXPERIMENTACIÓN DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA Y MAQUETAS MÁQUINAS TÉR |                                  |                          |            |
| Nº ARTICULO: 156 ENMO ENTRENADOR PARA MONTAJE DE MAQUINAS ELECTRIC |                            | Precio Unitario   | 3.198,14                         | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0749  | EQUIPOS ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA | Unidades                 | 0          |
| Requiere   |                            |   |                                  | Importe Total            | 0,00       |
|  |                            | <input type="checkbox"/>  | Muestra                          | <input type="checkbox"/> | 11         |
|  |                            | <input type="checkbox"/>  | Instalación                      | <input type="checkbox"/> | 35.179,54  |
|  |                            | <input type="checkbox"/>  | Curso                            |                          |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MONDRAGON LINGUA-ALECO, S.COOP**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 074901       | Facilidad y seguridad en su uso  | 9          | 10        |
| 074902       | Calidad de materiales y resistencia al uso.  | 10         | 10        |
| 074903       | Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes  | 10         | 10        |
| 074904       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, cableado, calidad de conexiones. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |  | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

074901 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante las conexiones se realizan fácilmente gracias a los cables con bananas. Todo el material se ubica en una maleta contenedora para facilitar el almacenaje y uso de los componentes. Se incluyen las prácticas y las soluciones que sirven de ayuda para el profesorado. No especifica el formato de almacenamiento en el que aparece la documentación escrita. El equipo dispone de protecciones internas contra sobrecorrientes y derivaciones.

074902 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante los materiales son de calidad y cumplen normativas europeas pertinentes al uso de componentes del kit que les confiere una adecuada resistencia al uso. La empresa posee un certificado ISO9001 para producción, comercialización y postventa de productos con fines didácticos.

074903 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante y por la relación de prácticas que se pueden realizar, el artículo es muy actual y versátil. Los componentes se pueden reparar en una empresa situada en la Riba-Roja, lo que facilita y abarata el mantenimiento.

074904 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante y algunas fotografías e ilustraciones, el producto es manejable, ergonómico, no presenta problemas por ser excesivamente pesado, inestable o carente de equilibrio. Las soldaduras según el fabricante son de calidad.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

329 de 351

|  |                            |   |  |                          |             |
|--|----------------------------|---|--|--------------------------|-------------|
| Nº Lote Agregado: 34   |                            | ENTRENADORES PARA EXPERIMENTACIÓN DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA Y MAQUETAS MÁQUINAS TÉR |  |                          |             |
| Nº ARTICULO: 157 MDTM MATERIAL DIDACTICO TRATAM.BLOQUE MAQUI.TERMI |                            | Precio Unitario   | 799,52                                   | PRIMARIA                 | SECUNDARIA  |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0767  | MAQUETAS MÁQUINAS TÉRMICAS -BACHILLERATO | Unidades                 | 0           |
|  | Requiere                   | <input type="checkbox"/>  | Muestra                                  | <input type="checkbox"/> | Instalación |
|  |                            | <input type="checkbox"/>  | Curso                                    | Importe Total            | 11.193,28   |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MONDRAGON LINGUA-ALECO, S.COOP**

## Criterios de Calificación

|              |  | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|--|------------|-----------|
| 076701       | Facilitación del aprendizaje y de uso: claridad de las secciones y elementos de la maqueta. Grado de autonomía del alumno. Adaptación al nivel evolutivo | 16         | 16        |
| 076702       | Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje, nivel de actualización, información y leyendas de las maquetas así como de los manuales didácticos       | 14         | 16        |
| 076703       | Calidad y resistencia de los materiales. Acabados, solidez y resistencia   | 8          | 8         |
| <b>Total</b> |  | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

076701- Maquetas sencillas y fáciles de usar. El alumnado puede hacerlas funcionar de manera totalmente autónoma. Secciones claras y con elemento móviles que hacen que quede muy claro el funcionamiento del motor.

076702- Zonas iluminadas para darle mayor claridad al funcionamiento.  
No incluye manuales o tutoriales explicando el funcionamiento de los motores.

076703- Fabricadas en metal. Muy robustas. Buen acabado y presentan resistencia al uso de varias promociones de alumnado.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |                            |  |   |                          |             |                          |            |
|--|----------------------------|--|---|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 35                         |                            | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, EQUIPOS |   | Precio Unitario 276,00   |             | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 158 GEGF GENERADOR DE FUNCIONES |                            |  |   |                          |             | 0                        | 21         |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0747   | EQUIPOS DE MEDIDA Y LABORATORIO DE ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA |                          |             | Unidades                 |            |
| Requiere                                     |                            | <input checked="" type="checkbox"/>                      | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |
|  |                            |  |   |                          |             | Importe Total            | 0,00       |
|  |                            |  |   |                          |             |                          | 5.796,00   |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 074701 Nivel de seguridad en el manejo y uso   | 10         | 10        |
| 074702 Características funcionales, operatividad y facilidad en el uso.  | 10         | 15        |
| 074703 Calidad de materiales y acabados.   | 5          | 5         |
| 074704 Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes | 10         | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

074701- No presenta problemas de seguridad (más allá de que debe conectarse a la red de 220V).  
Componentes externos de plástico bien aislados y seguros.

074702- Interfaz resistente, pero poco intuitiva.  
Manuales complicados de entender para alumnado de bachiller.  
No presenta set de actividades y/o tutoriales para el alumno.

074703- Componentes externos de plástico bien aislados. Buen acabado.

074704- La apariencia del aparato es moderna y robusta. Adecuada para el uso en el centro educativo.  
Posibilidad de reparación y reposición de piezas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

331 de 351

|                       |                            |  |   |                          |             |                          |            |
|-----------------------|----------------------------|--|---|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 35  |                            | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, EQUIPOS |   | Precio Unitario 816,00   |             | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 159 OSCI |                            | OSCILOSCOPIO   |   |                          |             | 0                        | 35         |
| 07                    | F.P.y Material Tecnológico | 0747   | EQUIPOS DE MEDIDA Y LABORATORIO DE ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA |                          |             | Importe Total            | 28.560,00  |
| Requiere              |                            | <input checked="" type="checkbox"/>                      | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|  | Puntuación | P. Máxima |
|--|------------|-----------|
| 074701 Nivel de seguridad en el manejo y uso   | 10         | 10        |
| 074702 Características funcionales, operatividad y facilidad en el uso.  | 10         | 15        |
| 074703 Calidad de materiales y acabados.   | 5          | 5         |
| 074704 Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de adecuación, actualización y/o reparación de componentes | 10         | 10        |
| <b>Total</b>   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

074701- No presenta problemas de seguridad (más allá de que debe conectarse a la red de 220V).  
Componentes externos de plástico bien aislados y seguros.

074702- Interfaz resistente. No demasiado sobrecargada.  
Manuales complicados de entender para alumnado de bachiller.  
No presenta set de actividades y/o tutoriales para el alumno.

074703- Componentes externos de plástico bien aislados. Buen acabado.

074704- La apariencia del aparato es moderna y robusta. Adecuada para el uso en el centro educativo.  
Conectividad con USB.  
Posibilidad de reparación y reposición de piezas.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

332 de 351

|  |                            |  |   |                          |             |                          |            |
|--|----------------------------|--|---|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 35   |                            | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, EQUIPOS |   |                          |             |                          |            |
| Nº ARTICULO: 160 ECES ENTRENADOR CIRCUITOS ELECTRONICOS SECUNDARIA |                            | Precio Unitario  | 355,25  |                          |             | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0751   | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ... | Unidades                 | 6           | 196                      |            |
| Requiere   |                            | <input type="checkbox"/>                                 | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |
|  |                            |  |   | Importe Total            | 2.131,50    | 69.629,00                |            |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075101       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| 075102       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 13         | 15        |
| 075103       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>38</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

CRITERIO: 075101 Material fácil de utilizar adecuado para secundaria. Posibilidad de ampliación y actualización, se podrán reparar o cambiar los componentes.

CRITERIO: 075102 Los kits de electrónica son materiales resistentes y de buena calidad. Especifica que lleva caja de almacenamiento pero no aparece ninguna foto en el manual.

CRITERIO: 075103 El entrenador es adecuado para Secundaria. Incluye material didáctico aunque no especifica el formato (se recomienda página web o USB). Su diseño, peso, estabilidad y calidad de las conexiones son correctas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

333 de 351

|   |                            |  |   |                          |             |                          |            |
|---|----------------------------|--|---|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 35  |                            | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, EQUIPOS |   | Precio Unitario 1.059,20 |             | PRIMARIA                 | SECUNDARIA |
| Nº ARTICULO: 161 EEEA EQUIPO ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ALUM. |                            |  |   |                          |             | 0                        | 147        |
| 07  | F.P.y Material Tecnológico | 0751   | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ... | Unidades                 |             | 0,00                     | 155.702,40 |
| Requiere  |                            | <input type="checkbox"/>                                 | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso      |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación |   | Puntuación | P. Máxima |
|---------------------------|---|------------|-----------|
| 075101                    | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 14         | 15        |
| 075102                    | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103                    | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b>              |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075101- El equipo incorpora listado y referencia de las piezas, con fotografías, lo cual facilita la reposición y/o reparación de los componentes. Contiene asimismo manual del alumno y del profesor en formato PDF y videos con narración de la práctica, como característica adicional, recomendable, pero no indispensable, si bien este material se facilita en soporte DVD, lo cual no es operativo en los centros, dado que no siempre se dispone de reproductores adecuados.

075102- los componentes del equipo presentan buena calidad que permitiría un uso continuado por parte del alumnado.

075103- El material es de fácil almacenaje y ordenación, dado que se suministra con dos estuches de plástico con alojamientos en espuma para su adecuado almacenaje y conservación adecuada de las piezas.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

334 de 351

|   |  |  |  |               |  |            |  |
|---|--|--|--|---------------|--|------------|--|
| Nº Lote Agregado: 35  |  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, EQUIPOS   |  |               |  |            |  |
| Nº ARTICULO: 162 EELP EQUIPO DE ELECTRICIDAD EDUCACION PRIMARIA |  | Precio Unitario 600,00   |  | PRIMARIA      |  | SECUNDARIA |  |
| 07 F.P.y Material Tecnológico                                   |  | 0751 MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ...                     |  | Unidades      |  | 146        |  |
| Requiere  |  | <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total |  | 87.600,00  |  |
|   |  |  |  |               |  | 0          |  |
|   |  |  |  |               |  | 0,00       |  |

SOBRE 16

EMPRESA 9605 NAUTILUS, S.A.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075101       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| 075102       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 9          | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>39</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

CRITERIO: 075101 Equipo de electricidad básico adecuado para primaria. La mayoría de los componentes van con soportes para un montaje sencillo sin necesidad de realizar conexiones. Son componentes sueltos por tanto es posible reparar el componente estropeado o reemplazarlo, así como ampliar el equipo con nuevos elementos.

CRITERIO: 075102 Los kits de electricidad son materiales resistentes y de buena calidad.

CRITERIO: 075103 El equipo tiene buen diseño y características físicas para el uso en la tercera etapa de primaria, incluso para la ampliación de la materia. No especifica que lleva caja de almacenamiento, sería interesante disponer de ella para guardar todos los componentes juntos. También sería interesante que incluyera un manual explicativo con información de los componentes que lo integran y fichas de prácticas.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|   |                            |   |   |                          |             |                          |       |
|---|----------------------------|---|---|--------------------------|-------------|--------------------------|-------|
| Nº Lote Agregado: 36                                    |                            | OPERADORES ELECTRICOS Y MECÁNICOS, COMPONENTES ELCTRONEUMÁTICA E INSTALACIONES DÓMEST |   |                          |             |                          |       |
| Nº ARTICULO: 164 COOE CONJUNTO DE OPERADORES ELECTRICOS |                            | Precio Unitario   | 317,11  | PRIMARIA                 | SECUNDARIA  |                          |       |
| 07  | F.P.y Material Tecnológico | 0751  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ... | Unidades                 | 6           | 242                      |       |
| Requiere  |                            | <input checked="" type="checkbox"/>   | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación | <input type="checkbox"/> | Curso |
|   |                            |   |   | Importe Total            | 1.902,66    | 76.740,62                |       |

SOBRE 8

EMPRESA 9198 MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075101       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| 075102       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075101 - Los componentes son fáciles de usar, ensamblar en el tablero base y conectar entre ellos. Los materiales están actualizados. Se adjunta un manual para realizar montajes con esos componentes. Vienen con maletín que facilita su almacenaje.

075102 - La calidad de los materiales es buena, es un plástico resistente a golpes y deformaciones. Tienen una adecuada durabilidad si el uso y las conexiones son correctas.

075103 - Las dimensiones de los componentes los hacen manejables, son de peso reducido, sin problemas en cuanto al equilibrio y estabilidad de los mismos. No presentan problemas desde el punto de vista de la ergonomía. Se pueden realizar prácticas adecuadas al nivel de aprendizaje de primer ciclo de la ESO.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

337 de 351

|  |   |   |          |          |            |
|--|---|---|----------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 36                                   |   | OPERADORES ELECTRICOS Y MECÁNICOS, COMPONENTES ELCTRONEUMÁTICA E INSTALACIONES DÓMEST |          |          |            |
| Nº ARTICULO: 165 COOM CONJUNTO DE OPERADORES MECANICOS |   | Precio Unitario   | 362,42   | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 07 F.P.y Material Tecnológico                          | 0751 MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ...                                | Unidades  | 6        | 6        | 247        |
| Requiere   | <input checked="" type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total   | 2.174,52 | 2.174,52 | 89.517,74  |

SOBRE 8

EMPRESA 9198 MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075101       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| 075102       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075101 - Los componentes son fáciles de usar, ensamblar en el tablero base y conectar entre ellos. Los materiales están actualizados. Se adjunta un manual para realizar montajes con esos componentes. Vienen con maletín que facilita su almacenaje.

075102 - La calidad de los materiales es buena, es un plástico resistente a golpes y deformaciones. Tienen una adecuada durabilidad si el uso y las conexiones son correctas.

075103 - Las dimensiones de los componentes los hacen manejables, son de peso reducido, sin problemas en cuanto al equilibrio y estabilidad de los mismos. No presentan problemas desde el punto de vista de la ergonomía. Se pueden realizar prácticas adecuadas al nivel de aprendizaje de primer ciclo de la ESO.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

338 de 351

|   |                            |   |               |          |            |
|---|----------------------------|---|---------------|----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 36  |                            | OPERADORES ELECTRICOS Y MECÁNICOS, COMPONENTES ELCTRONEUMÁTICA E INSTALACIONES DÓMEST |               |          |            |
| Nº ARTICULO: 166 CPPE COMPONENTES PARA PRACTICAS ELECTRONEUMATICAS  |                            | Precio Unitario   | 4.930,49      | PRIMARIA | SECUNDARIA |
| 07  | F.P.y Material Tecnológico | 0751 MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ...      | Unidades      | 0        | 60         |
| Requiere  |                            |   | Importe Total | 0,00     | 295.829,40 |
| <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input checked="" type="checkbox"/> Curso |                            |   |               |          |            |

SOBRE 8

EMPRESA 9198 MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

| Criterios de Calificación |   | Puntuación | P. Máxima |
|---------------------------|---|------------|-----------|
| 075101                    | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| 075102                    | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103                    | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b>              |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075101 - En el equipo se trabaja a baja tensión, con los componentes con su marcado CE cumpliendo normativas de seguridad. Además tiene protecciones internas contra sobre intensidades y derivaciones. Están actualizados. Cabe la posibilidad de incorporar nuevos componentes. Se adjunta documentación impresa con las especificaciones del equipo, manual de manejo, fichas técnicas de los componentes, actividades propuestas de neumática-electroneumática para el alumnado y las soluciones para el profesorado. Muy importante el compromiso del proveedor de realizar formación para la utilización del equipo.

075102 - Los componentes son de fabricantes con reconocida solvencia. Son de calidad y con una adecuada durabilidad si el uso y las conexiones son correctas.

075103 - Las dimensiones de los componentes los hacen manejables, son de peso reducido, sin problemas en cuanto al equilibrio y estabilidad de los mismos. No presentan problemas desde el punto de vista de la ergonomía y se fijan fácilmente al panel con clips de fijación. El panel posee una escuadras para darle equilibrio y estabilidad. Son componentes adecuados al nivel de aprendizaje de 4º de la ESO y bachillerato.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |                            |   |   |                          |             |
|--|----------------------------|---|---|--------------------------|-------------|
| Nº Lote Agregado: 37                             |                            | PIECERIO DIDÁCTICO Y COMPONENTES: ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA, NEUMÁTICA Y MECÁNICA |   |                          |             |
| Nº ARTICULO: 167 EMMA EQUIPO DE MANDO Y MANIOBRA |                            | Precio Unitario   | 437,82  | PRIMARIA                 | SECUNDARIA  |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0751  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ... | Unidades                 | 0           |
| Requiere   |                            | <input checked="" type="checkbox"/>   | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación |
|  |                            | <input type="checkbox"/>  | Curso   | Importe Total            | 0,00        |
|  |                            | <input type="checkbox"/>  |   |                          | 14.448,06   |

SOBRE 8

EMPRESA 9198 MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075101       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| 075102       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075101 - Se dispone de unas instrucciones sobre la conexión de los componentes. Son componentes que bien conectados no presentan problemas de seguridad. Están actualizados.

075102 - Los materiales son de calidad, algunos de fabricantes de productos industriales habituales, y con una adecuada durabilidad si el uso y las conexiones son correctas.

075103 - Las dimensiones de los componentes los hacen manejables, son de peso reducido, sin problemas en cuanto al equilibrio y estabilidad de los mismos. No presentan problemas desde el punto de vista de la ergonomía. Son componentes adecuados al nivel de aprendizaje de 4º de la ESO y bachillerato.



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

340 de 351

|   |                            |   |   |               |            |
|---|----------------------------|---|---|---------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 37  |                            | PIECERIO DIDÁCTICO Y COMPONENTES: ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA, NEUMÁTICA Y MECÁNICA |   |               |            |
| Nº ARTICULO: 168 EQDS EQUIPO DE SENSORES  |                            | Precio Unitario 1.200,00  |   | PRIMARIA      | SECUNDARIA |
| 07  | F.P.y Material Tecnológico | 0751  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ... | Unidades      | 0          |
| Requiere <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |                            |   |   | Importe Total | 11         |
|   |                            |   |   |               | 0,00       |
|   |                            |   |   |               | 13.200,00  |

SOBRE 8

EMPRESA 9198 MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075101       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 9          | 15        |
| 075102       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>34</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075101 - No se dispone de un manual de utilización de los componentes. No hay ejemplos de conexiones de los mismos o prácticas en los que se hayan utilizado y se puedan ver las conexiones. No hay indicaciones en cuanto a la reparación de componentes. Si que son productos actualizados.

075102 - De acuerdo con los datos proporcionados por el proveedor los materiales son de calidad, algunos de fabricantes de productos industriales habituales, y parece que tengan una adecuada durabilidad.

075103 - De acuerdo con las especificaciones del fabricante las dimensiones de los componentes los hacen manejables, de peso reducido, sin problemas en cuanto al equilibrio y estabilidad de los mismos. No parecen presentar problemas desde el punto de vista de la ergonomía. Las conexiones también parecen ser de calidad. Son componentes adecuados al nivel de aprendizaje de 4º de la ESO y bachillerato.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

341 de 351

|  |                            |   |   |                          |             |
|--|----------------------------|---|---|--------------------------|-------------|
| Nº Lote Agregado: 37                               |                            | PIECERIO DIDÁCTICO Y COMPONENTES: ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA, NEUMÁTICA Y MECÁNICA |   |                          |             |
| Nº ARTICULO: 169 FIMA FICHAS MAGNETICAS SIMBOLOGIA |                            | Precio Unitario   | 552,06  | PRIMARIA                 | SECUNDARIA  |
| 07   | F.P.y Material Tecnológico | 0751  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ... | Unidades                 | 0           |
| Requiere   |                            | <input checked="" type="checkbox"/>   | Muestra   | <input type="checkbox"/> | Instalación |
|  |                            | <input type="checkbox"/>  | Curso   | Importe Total            | 0,00        |
|  |                            | <input type="checkbox"/>  | Curso   |                          | 6.072,66    |

SOBRE

8

EMPRESA

9198

MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075101       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 12         | 15        |
| 075102       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>37</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075101 - No presenta problemas desde el punto de vista de la seguridad. Son fáciles de usar, necesitando tan sólo una base de un material ferromagnético. Vienen presentadas en maletines para facilitar su almacenaje. Para las conexiones entre los elementos hace falta poder dibujar las tuberías en el soporte al cual se adhieren las fichas magnéticas. También es necesario escribir los números de las vías para identificarlas. Estos 2 aspectos vienen a dificultar su uso. Los componentes están actualizados.

075102 - Los materiales son de calidad, bien rotulados. Poseen una adecuada durabilidad.

075103 - Las dimensiones de los componentes los hacen manejables, son de peso reducido, sin problemas en cuanto al equilibrio y estabilidad de los mismos. No presentan problemas desde el punto de vista de la ergonomía. Son componentes adecuados al nivel de aprendizaje de 4º de la ESO y bachillerato.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                               |  |   |                                      |                                |               |           |
|-------------------------------|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 37          |  | PIECERIO DIDÁCTICO Y COMPONENTES: ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA, NEUMÁTICA Y MECÁNICA |                                      |                                |               |           |
| Nº ARTICULO: 170 PIDP         |  | PIECERIO DIDACTICO PRIMARIA   |                                      | Precio Unitario                | 395,96        |           |
| 07 F.P.y Material Tecnológico |  | 0751 MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ...  |                                      | Unidades                       | 96            | 0         |
| Requiere                      |  | <input type="checkbox"/> Muestra  | <input type="checkbox"/> Instalación | <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total | 38.012,16 |
|                               |  |   |                                      |                                |               | 0,00      |

SOBRE 8

EMPRESA 9198 MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075101       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| 075102       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075101 - Los componentes son fáciles de usar, ensamblar y conectar. Están actualizados. Se adjunta un manual para confeccionar maquetas utilizando los motores, pero se necesitan otros materiales que son de fácil adquisición pero que no están incluidos en el kit. Se incluyen otros componentes que no están entre los exigidos para el artículo como son 8 correas de transmisión de diferentes tamaños, dos motores fotovoltaicos, 4 ruedas para los servos y 1 electroimán

075102 - La calidad de los materiales es buena y tienen una adecuada durabilidad si el uso y las conexiones son correctas.

075103 - Las dimensiones de los componentes los hacen manejables, son de peso reducido, sin problemas en cuanto al equilibrio y estabilidad de los mismos. No presentan problemas desde el punto de vista de la ergonomía . Se pueden realizar prácticas adecuadas al nivel de aprendizaje de Primaria..

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

343 de 351

|                                  |  |   |  |                 |            |
|----------------------------------|--|---|--|-----------------|------------|
| Nº Lote Agregado: 37             |  | PIECERIO DIDÁCTICO Y COMPONENTES: ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA, NEUMÁTICA Y MECÁNICA |  |                 |            |
| Nº ARTICULO: 171 PIDT            |  | PIECERIO DIDACTICO PARA AULA ED.TECNOLOGICA                                       |  | Precio Unitario | 3.962,42   |
| 07 F.P.y Material Tecnológico    |  | 0751 MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS, ...  |  | Unidades        | 1          |
| Requiere                         |  |   |  | Importe Total   | 3.962,42   |
| <input type="checkbox"/> Muestra |  | <input type="checkbox"/> Instalación  |  |                 |            |
| <input type="checkbox"/> Curso   |  |   |  | PRIMARIA        | 55         |
|                                  |  |   |  | SECUNDARIA      | 217.933,10 |

SOBRE 8

EMPRESA 9198 MICRO LOG TECNOLOGIA Y SISTEMAS, S.L.

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 075101       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| 075102       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 075103       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

075101- El piecerío es de buena calidad y muy completo. Fácil de usar y adecuado a niveles de ESO. Posibilidad de comprar o reponer todos los componentes del piecerío.

075102- Las calidades de estos materiales son buenas, son resistentes y fallan poco.

075103- El diseño y características físicas es adecuado en todo el piecerío didáctico, buena manejabilidad, ergonomía, equilibrio, estabilidas, calidad de conexiones, etc... Adecuado para toda clase de proyectos en ESO.

Informe de Calificación

|                   |                |   |
|-------------------|----------------|---|
| <b>Expediente</b> | <b>MY23025</b> | <b>SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO</b> |
|-------------------|----------------|---|

|   |                            |   |   |                          |                   |
|---|----------------------------|---|---|--------------------------|-------------------|
| <b>Nº Lote Agregado:</b> 38                                     |                            | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMADORES Y FUENTES |   |                          |                   |
| <b>Nº ARTICULO:</b> 172 EQGE EQUIPO DE GENERADORES ELECTRONICOS |                            | Precio Unitario   | 3.198,14  | <b>PRIMARIA</b>          | <b>SECUNDARIA</b> |
| 07  | F.P.y Material Tecnológico | 0765  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMA/ | Unidades                 | 0                 |
|   | <b>Requiere</b>            | <input type="checkbox"/>  | Muestra   | <input type="checkbox"/> | 14                |
|   |                            | <input type="checkbox"/>  | Instalación   | <input type="checkbox"/> | 0,00              |
|   |                            | <input type="checkbox"/>  | Curso   | <b>Importe Total</b>     | 44.773,96         |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MONDRAGON LINGUA-ALECO, S.COOP**

| Criterios de Calificación           |   | Puntuación                             | P. Máxima                              |
|-------------------------------------|---|--|--|
| <input type="text" value="076501"/> | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | <input type="text" value="10"/>        | <input type="text" value="15"/>        |
| <input type="text" value="076502"/> | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | <input type="text" value="15"/>        | <input type="text" value="15"/>        |
| <input type="text" value="076503"/> | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | <input type="text" value="5"/>         | <input type="text" value="10"/>        |
| <b>Total</b>                        |   | <b><input type="text" value="30"/></b> | <b><input type="text" value="40"/></b> |

Observaciones:

076501- Uso no intuitivo. Bastante complejo para alumnado al que va dirigido.  
 Seguridad en su uso adecuada.  
 Posibilidad de reparación y reposición de piezas.

076502 - Materiales de buena calidad. Resistente al uso de varias promociones.

076503 - Es manejable, estable y con buenas conexiones (robustas y seguras).  
 En cuanto a la adecuación didáctica y nivel de aprendizaje, se echa de menos un tutorial dirigido a alumnado de Bachillerato o actividades prácticas para explorar su funcionamiento.

Informe de Calificación

|                   |                |   |
|-------------------|----------------|---|
| <b>Expediente</b> | <b>MY23025</b> | <b>SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO</b> |
|-------------------|----------------|---|

|  |  |  |      |                 |                   |
|--|--|--|------|-----------------|-------------------|
| <b>Nº Lote Agregado:</b> 38  |  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMADORES Y FUENTI |      |                 |                   |
| <b>Nº ARTICULO:</b> 173 EQTE EQUIPO TRANSFORMADORES EXPERIMENTALES |  | Precio Unitario 2.324,77   |      | <b>PRIMARIA</b> | <b>SECUNDARIA</b> |
| 07 F.P.y Material Tecnológico                                      | 0765 MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMA/                     | Unidades   | 0    | 11              |                   |
| <b>Requiere</b>  | <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | <b>Importe Total</b>   | 0,00 | 25.572,47       |                   |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MONDRAGON LINGUA-ALE COP, S.COOP**

| Criterios de Calificación           |   | Puntuación | P. Máxima |
|-------------------------------------|---|------------|-----------|
| <input type="text" value="076501"/> | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 10         | 15        |
| <input type="text" value="076502"/> | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| <input type="text" value="076503"/> | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 5          | 10        |
| <b>Total</b>                        |   | <b>30</b>  | <b>40</b> |

Observaciones:

076501- Uso no intuitivo. Bastante complejo para alumnado al que va dirigido.  
Seguridad en su uso adecuada. Posibilidad de reparación y reposición de piezas.

076502 - Materiales de buena calidad. Resistente al uso de varias promociones.

076503 - Es manejable, estable y con buenas conexiones (robustas y seguras). En cuanto a la adecuación didáctica y nivel de aprendizaje, se echa de menos un tutorial dirigido a alumnado de Bachillerato o actividades prácticas para explorar su funcionamiento.

Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|  |  |  |        |           |            |
|--|--|--|--------|-----------|------------|
| Nº Lote Agregado: 38                           |  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMADORES Y FUENTI |        |           |            |
| Nº ARTICULO: 174 FALP FUENTE ALIMENTACION 2 A. |  | Precio Unitario  | 30,00  | PRIMARIA  | SECUNDARIA |
| 07 F.P.y Material Tecnológico                  | 0765 MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMA/                     | Unidades   | 7      | 348       |            |
| Requiere                                       | <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso | Importe Total  | 210,00 | 10.440,00 |            |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MONDRAGON LINGUA-ALECOP, S.COOP**

## Criterios de Calificación

|              |   | Puntuación | P. Máxima |
|--------------|---|------------|-----------|
| 076501       | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| 076502       | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| 076503       | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b> |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

076501- Uso no intuitivo. Seguridad en su uso adecuada. Incluye distintos conectores para adecuarse a la mayor cantidad de aparatos posible.

076502 - Materiales de buena calidad. Resistente al uso de varias promociones.

076503 - Es manejable, estable y con buenas conexiones (robustas y seguras).

Informe de Calificación

|                   |                |   |
|-------------------|----------------|---|
| <b>Expediente</b> | <b>MY23025</b> | <b>SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO</b> |
|-------------------|----------------|---|

|                                      |  |  |  |                        |                   |
|--------------------------------------|--|--|--|------------------------|-------------------|
| <b>Nº Lote Agregado:</b> 38          |  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMADORES Y FUENTI               |  |                        |                   |
| <b>Nº ARTICULO:</b> 175 FTE2         |  | <b>FUENTE DE TENSION 220 V</b>   |  | <b>Precio Unitario</b> | 314,12            |
| <b>07 F.P.y Material Tecnológico</b> |  | <b>0765 MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMA/</b>              |  | <b>Unidades</b>        | 1                 |
| <b>Requiere</b>                      |  | <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | <b>Importe Total</b>   | 314,12            |
|                                      |  |  |  | <b>PRIMARIA</b>        | <b>SECUNDARIA</b> |
|                                      |  |  |  |                        | 29                |
|                                      |  |  |  |                        | 9.109,48          |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MONDRAGON LINGUA-ALECOP, S.COOP**

| Criterios de Calificación           |   | Puntuación | P. Máxima |
|-------------------------------------|---|------------|-----------|
| <input type="text" value="076501"/> | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| <input type="text" value="076502"/> | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| <input type="text" value="076503"/> | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 10         | 10        |
| <b>Total</b>                        |   | <b>40</b>  | <b>40</b> |

Observaciones:

076501- Uso intuitivo. Seguridad en su uso adecuada. Incluye conector fijo a 5 y 15 V y otro variable de 0-24 para ofrecer mayor versatilidad. Pantalla digital que informa en todo momento de la tensión aplicada al proyecto.

076502 - Materiales de buena calidad. Resistente al uso de varias promociones.

076503 - Es manejable, estable y con buenas conexiones (robustas y seguras).



Expediente

MY23025

SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO

|                               |  |  |  |                 |           |
|-------------------------------|--|--|--|-----------------|-----------|
| Nº Lote Agregado: 38          |  | MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMADORES Y FUENTI               |  |                 |           |
| Nº ARTICULO: 176 GETF         |  | GENERADOR ELECTRONICO DE TENSION TRIFASICA   |  | Precio Unitario | 1.851,32  |
| 07 F.P.y Material Tecnológico |  | 0765 MATERIAL Y COMPONENTES ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA: GENERADORES, TRANSFORMA/                     |  | Unidades        | 0         |
| Requiere                      |  | <input type="checkbox"/> Muestra <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Curso |  | Importe Total   | 0,00      |
|                               |  |  |  |                 | 11        |
|                               |  |  |  |                 | 20.364,52 |

**SOBRE**  **EMPRESA**  **MONDRAGON LINGUA-ALECOP, S.COOP**

## Criterios de Calificación

|                                     |   | Puntuación | P. Máxima |
|-------------------------------------|---|------------|-----------|
| <input type="text" value="076501"/> | Facilidad y seguridad en su uso. Nivel de actualización, adaptación a cambios tecnológicos, posibilidad de actualización y/o reparación de componentes.   | 15         | 15        |
| <input type="text" value="076502"/> | Calidad de materiales y resistencia al uso.   | 15         | 15        |
| <input type="text" value="076503"/> | Nivel de adecuación del diseño y características físicas acordes a su función: manejabilidad, peso, ergonomía, equilibrio, estabilidad, calidad de conexiones, etc. Adecuación didáctica y al nivel de aprendizaje. | 5          | 10        |
| <b>Total</b>                        |   | <b>35</b>  | <b>40</b> |

## Observaciones:

076501- Seguridad en su uso adecuada, dentro del riesgo que conlleva el uso de 220-380V. La conexión Estrella-triángulo se realiza con claridad. Posibilidad de reparación y reposición de piezas .

076502 - Materiales de buena calidad. Resistente al uso de varias promociones.

076503 - Es manejable, estable y con buenas conexiones (robustas y seguras).

En cuanto a la adecuación didáctica y nivel de aprendizaje, se echa de menos un tutorial dirigido a alumnado de Bachillerato o actividades prácticas para explorar su funcionamiento.