



EXPTE. – PASA/24/41/1000

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

SUMINISTRO

OBJETO: MATERIAL DEPORTIVO PARA LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DE GESTIÓN DIRECTA

Ayuntamiento de Málaga
Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059
areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Observaciones		Página	1/13
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS

1. DENOMINACIÓN DEL CONTRATO

Suministro de material deportivo para las instalaciones deportivas de gestión directa.

2. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de este pliego es definir las condiciones técnicas que han de regir en la contratación del suministro de material deportivo para las instalaciones deportivas de gestión directa.

3. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES DEL CONTRATO

De cara al normal funcionamiento de las instalaciones deportivas, y de las actividades que se desarrollan en ellas, así como para la celebración de eventos deportivos internacionales, se hace necesario contar con material deportivo homologado en las instalaciones deportivas de gestión directa. Por ese motivo los materiales que se suministren deberán cumplir lo siguiente:

Lote 1. Material de atletismo y otros deportes

<p>Peso de entrenamiento de 2, 3, 4, 5, 6 y 7,265 kilogramos. Fabricado en acero de alta calidad con superficie torneada para que la ovalización no exceda de 0,5 milímetros. La variación máxima con respecto a su peso de fabricación no debe exceder de 25 gramos. Con pintura tratada de alta calidad.</p>
<p>Disco de entrenamiento de 600, 800 gramos 1, 1,5, 1,750 y 2 kilogramos. Fabricado en material plástico especial reforzado con fibra de vidrio con aro y junta central galvanizado.</p>
<p>Jabalina de entrenamiento/iniciación de 400, 500, 600, 700 y 800 gramos. Fabricada en aluminio endurecido de alta calidad con puntas de acero recubiertas con pintura tratada.</p>
<p>Peso de competición de 3 kilogramos. Diámetro: Ø95 milímetros. Fabricado en acero de alta precisión y de gran durabilidad. Con superficie torneada para que la ovalización no exceda de 0,5 milímetros.</p>

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
Observaciones	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Página	2/13
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



La variación máxima con respecto a su peso de fabricación será de 25 gramos.
Acero recubierto con pintura tratada de alta calidad. Con certificación IAAF.

Martillo de competición de 3 kilogramos.

Diámetro: Ø95 milímetros.

Fabricado en acero recubierto con pintura tratada.

La ovalización no debe exceder de 0,5 milímetros y la variación de peso estará entre 5 y 25 gramos como máximo.

El rodamiento de acero deberá estar reforzado y recubierto por una capa de cromo.

Cable de acero galvanizado de 3 milímetros con empuñadura de aluminio recubierta de pintura tratada. Con certificación IAAF.

Martillo de competición de 5 kilogramos.

Diámetro: Ø100 milímetros.

Fabricado en acero inoxidable pulido, torneado y enarenado en el total de la superficie, con tornillo giratorio galvanizado y fabricado en acero endurecido o bronce de alta calidad.

La ovalización no excederá de 0,5 milímetros y la variación máxima con respecto a su peso de fabricación estará entre 5 y 25 gramos.

Cable de acero galvanizado de 3 milímetros

Empuñadura de aluminio y cable de 3,5 milímetros recubierta de pintura tratada. Con certificación IAAF.

Martillo de competición de 6 kilogramos.

Diámetro: Ø105 milímetros.

Fabricado en acero inoxidable pulido, torneado y enarenado en el total de la superficie, con tornillo giratorio galvanizado y fabricado en acero endurecido o bronce de alta calidad.

La ovalización no excederá de 0,5 milímetros y la variación máxima con respecto a su peso de fabricación estará entre 5 y 25 gramos.

Cable de acero galvanizado de 3 milímetros

Empuñadura de aluminio recubierta de pintura tratada y cable de 3,5 milímetros. Con certificación IAAF.

Empuñadura de martillo. Con ancho interior de 130, 120 y 115 milímetros.

Con agarre curvo.

Fabricado en aleación de aluminio de alta calidad.

Laterales en cable de acero de 4 milímetros.

Cable recambio martillo. Largo 900, 940, 960, 980 y 1.000 milímetros Fabricado en acero galvanizado de mínimo 3 milímetros

Valla de entrenamiento con 6 alturas

Graduación de altura: 686, 762, 838, 914, 991 y 1067 milímetros

Fabricada en acero.

Con contrapesos de 1 kilogramos en cada apoyo.

Con tubos telescópicos de aluminio con sistema de altura regulable y abertura para insertar el listón.

Listón de PVC, resistente al agua.

Acabado mediante pintura tratada.

Valla de competición de 6 alturas

Graduación de altura: 686, 762, 838, 914, 991 y 1067 mm.

Fabricada en aluminio y acero.

Con marco de acero electrogalvanizado.

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
Observaciones	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





Los apoyos atornillados al marco deben ser de tubo de aluminio. Equipadas con contrapesos móviles que garanticen una fuerza constante de caída (alrededor de 3,8 kilogramos).
 Con tubos de aluminio telescópico con sistema de altura regulable y abertura especial para insertar el listón.
 El listón de PVC con grosor de 18 milímetros y resistente al agua.
 Con certificación IAAF.

Listón de salto de altura

Longitud: 4 metros
 Fabricado en fibra de vidrio, en una sola pieza, mediante un proceso que garantice una mínima combadura y gran resistencia.
 Con certificación IAAF.

Juego testigos de competición

Fabricados en aluminio.
 De 40 milímetros de diámetro cubiertos con pintura tratada de gran durabilidad.
 Juego de 8 unidades de diferentes colores.
 Con certificación IAAF No. I-99-0159

Juego de banderas de jueces de color rojo y blanco

Con mangos sin empuñadura
 2 banderines: uno blanco y otro rojo.

Juego de banderas de jueces de color amarillo

Con mangos sin empuñadura.
 2 banderines de color amarillo.

Anemómetro

Kit completo que debe incluir trípode y maletín. Con la altura certificada por IAAF.

Cinta métrica metálica

Longitud: 30 metros

Cinta de fibra de vidrio con escala centimétrica impresa en ambas caras con centímetros y pulgadas.
 Con chasis de aluminio y empuñadura de plástico.
 Con soporte de aluminio, mango, brazo ergonómico en plástico ABS y manivela.
 Principio C.E.E Español: El punto O se sitúa en el extremo de la anilla.

Cinta métrica metálica

Longitud: 50 metros

Con chasis de acero y empuñadura de plástico.
 Cinta con fleje de acero con escala milimétrica.
 Ancho 13 mm.
 Principio C.E.E Español: El punto O se sitúa en el extremo de la anilla.

Cinta métrica metálica

Longitud: 100 metros

Con empuñadura de plástico.
 Cinta con fleje de acero con escala centimétrica con centímetros y pulgadas, estructura de plástico ABS, mango ergonómico y manivela.
 Principio C.E.E Español: El punto O se sitúa en el extremo de la anilla.

Juego de conos chinos

Altura: 5 centímetros

Diámetro: 20 centímetros

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
 29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
 deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
Observaciones	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





<p>Fabricado en plástico flexible. Juego de 48 unidades de cuatro colores. Debe incluir porta conos metálico.</p>
<p>Cono Altura: 10 centímetros Fabricado en plástico flexible Fabricado de acuerdo con normativa W.A. Color rojo</p>
<p>Cono Altura: 15 centímetros Fabricado en plástico rígido Base cuadrada. 10 unidades color rojo, 10 unidades color amarillo y 10 unidades color verde</p>
<p>Cono Altura: 23 centímetros Fabricado en plástico Base cuadrada. 15 unidades color naranja y 15 unidades color amarillo.</p>
<p>Valla entrenamiento flexible Altura: 15 centímetros Fabricada en tubo de PVC muy resistente</p>
<p>Valla entrenamiento flexible Altura: 30 centímetros Fabricada en tubo de PVC muy resistente Anchura: 45 centímetros</p>
<p>Valla entrenamiento flexible Altura: 41 centímetros Fabricada en tubo de PVC muy resistente Anchura: 45 centímetros</p>
<p>Valla basculante Al ser golpeada, la valla debe bascular y vuelve a su posición inicial. Fabricada en tubo de aluminio ligero. Ajustable en altura de 40 a 60 centímetros con listón recubierto con funda espumada. Las bases de la valla se deben plegar hacia el interior.</p>
<p>Lona de protección de fosos de salto para lastrar Fabricada en tejido 1100 deniers y acabadas en PVC por ambas caras. Con alojamientos para lastre de 50 x 20 centímetros en todo su perímetro con cierre mediante velcro que impida la salida del lastre. 136,50 metros cuadrados distribuidos en 4 lonas de 9.75 mtrs x 3.5 metros cada una. Color azul.</p>
<p>Trineo de arrastres galvanizado Fabricado en tubo de Ø 32 milímetros laminado en frío y curvado para que facilite el deslizamiento. Resistencia a la corrosión. Con tres o más puntos de anclaje al frente. Dimensiones mínimas 48 x 30 centímetros Peso entre 2,5 y 3 kilogramos.</p>

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
Observaciones	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





<p>Kit de arrastre para trineos Debe estar compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cinturón acolchado con sistema de cierre con anilla reforzado con una cinta perimetral de poliéster de mínimo 5 centímetros de ancho y con resistencia a la rotura de mínimo 1.300 kilogramos. Talla de la cintura grande con largo 115 centímetros y cintura de 92 a 125 centímetros. Con sistema multienganche. - Cinta de arrastre de mínimo 2,5 centímetros de ancho y 3,5 metros de longitud. Con mosquetones en ambos extremos de 6 x 60 milímetros. - Con bolsa/mochila para guardar.
<p>Kit de arrastre para trineos Debe estar compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cinturón acolchado con sistema de cierre con anilla reforzado con una cinta perimetral de poliéster de mínimo 5 centímetros de ancho y con resistencia a la rotura de mínimo 1.300 kilogramos. Talla de la cintura normal con largo 100 centímetros y cintura de 85 a 110 centímetros - Cinta de arrastre de mínimo 2,5 centímetros de ancho y 3,5 metros de longitud. Con mosquetones en ambos extremos de 6 x 60 milímetros. - Con bolsa/mochila para guardar.
<p>Kit de arrastre para trineos Debe estar compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cinturón acolchado con sistema de cierre con anilla reforzado con una cinta perimetral de poliéster de mínimo 5 centímetros de ancho y con resistencia a la rotura de mínimo 1.300 kilogramos. Talla de la cintura pequeña con largo 90 centímetros y cintura de 78 a 100 centímetros. Con sistema multienganche. - Cinta de arrastre de mínimo 2,5 centímetros de ancho y 3,5 metros de longitud. Con mosquetones en ambos extremos de 6 x 60 milímetros. - Con bolsa/mochila para guardar.
<p>Disco de halterofilia de entrenamiento Peso: 20, 15, 10, 5, 2,5, y 1,25 kilogramos Recubierto de caucho natural. Para barras de Ø 28 milímetros. Color verde.</p>
<p>Chaleco lastrado alta calidad Peso: 10 kilogramos Material: nylon alta calidad. Ajustable mediante velcros. Debe dispone de más de 35 lastres de entre 275 y 300 gramos de peso en funda de nylon que se puedan poner o quitar con facilidad distribuidos tanto en la parte frontal como en la posterior del chaleco.</p>
<p>Chaleco lastrado Peso: 20 kilogramos Con cinturón con velcro y anilla para asegurar el ajuste. Debe disponer de 20 lastres de 1 kilogramo de peso que se puedan poner o quitar con facilidad distribuidos en un mínimo de 25 bolsillos tanto en la parte frontal como en la posterior del chaleco. Dimensiones: Ancho inferior: 32,5 centímetros Ancho superior: 35,5 centímetros Altura: 50 centímetros</p>

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
Observaciones	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





<p>Balón medicinal Fitness Peso: 1 kilogramo Debe disponer de válvula de hinchado. Diámetro mínimo Ø 19 centímetros. Color rojo.</p>
<p>Balón medicinal Fitness Peso: 2 kilogramos Debe disponer de válvula de hinchado. Diámetro mínimo Ø 19 centímetros. Color morado.</p>
<p>Balón medicinal Fitness Peso: 3 kilogramos Debe disponer de válvula de hinchado. Diámetro mínimo Ø 21,5 centímetros. Color azul.</p>
<p>Balón medicinal Fitness Peso: 4 kilogramos Debe disponer de válvula de hinchado. Diámetro mínimo Ø 21,5 centímetros. Color verde.</p>
<p>Balón medicinal Fitness Peso: 5 kilogramos Debe disponer de válvula de hinchado. Diámetro mínimo Ø 23 centímetros. Color gris.</p>
<p>Mancuerna, Peso: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 kilogramos Fabricada en acero y caucho. Con grip en acero cromado, ergonómica y antideslizante para mayor seguridad. Extremos recubiertos de caucho.</p>
<p>Estantería vertical para mancuernas Fabricada en acero y pintura en polvo. Capacidad mínima 10 pares de mancuernas. Colocación de las mancuernas en los dos laterales. Dimensiones: Alto 129 centímetros, largo 65 centímetros, ancho 57 centímetros.</p>
<p>Banco con inclinación/declinación regulable Fabricado en acero. Medidas totales 188 x 60 x 52 centímetros. Medidas de asiento 128 x 38 x 7 centímetros. Relleno de EPE alta densidad. Ajustable de -20° a 85°. Peso máximo 37 kilogramos.</p>
<p>Squat Rack Fabricado en tubo de acero mínimo de 50 x 50 x 1,5 milímetros. Ajustable en altura mínimo de 107 a 183 centímetros. Dimensiones de la base: 53 x 59 centímetros. Peso máximo 19 kilogramos.</p>

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
Observaciones	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





Juego de dos
<p>Cajón pliometría de 3 alturas Dimensiones: 40 x 50 x 60 centímetros Fabricado en madera de color natural.</p>
<p>Cajón pliometría de 3 alturas Dimensiones: 50 x 60 x 76 centímetros Fabricado en madera de color natural.</p>
<p>Barra para dominadas de fijación a pared Fabricada en acero con pintura en polvo. Tres posiciones de agarre con mangos en caucho antideslizante. Debe disponer de anilla central para colocación de suspensor training o gomas. Dimensiones: Largo del soporte a pared 60 centímetros, barra frontal 96,5 centímetros y ancho 55,6 centímetros.</p>
<p>Red para porterías de balonmano y fútbol sala Para porterías con un fondo superior de 0,80 metros y fondo inferior de 1 metro. Red con nudos fabricada en poliamida de alta tenacidad con hilo de 4,5 milímetros de grosor y cuadro en malla 100 milímetros. Termo-fijada para la estabilidad dimensional de la malla. Resistencia a la tracción, a la abrasión y a la radiación solar. Baja absorción de agua. Deben disponer de cuerda de tensión. Juego de 2 unidades. Color blanco.</p>
<p>Cortinas amortiguadoras para porterías de balonmano y fútbol sala Red en polipropileno sin nudo de alta tenacidad. Grosor de hilo de mínimo 4 milímetros y de malla de 100 milímetros. Resistente a la abrasión, a la radiación solar y a los rayos ultravioleta. No deformables y debe mantener su tenacidad en ambientes húmedos y marinos. Baja absorción de agua y que repela la suciedad Anti-bacterias y no digerible por insectos. Juego de 2 unidades. Color blanco.</p>
<p>Gancho de red omega para porterías de balonmano y fútbol sala Para porterías de aluminio con canal de 10 milímetros o superior. Antilesivos. Bolsa de 50 unidades. Color blanco.</p>
<p>Red de protección multideporte Red de polipropileno sin nudo de Alta tenacidad. Grosor de hilo de mínimo 3 milímetros y de malla de 50 milímetros. Cordón perimetral de refuerzo de 8 milímetros. Resistente a la abrasión, a la radiación solar y a los rayos ultravioleta. No deformables y debe mantener su tenacidad en ambientes húmedos y marinos. Baja absorción de agua y que repela la suciedad Anti-bacterias y no digerible por insectos.</p>

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
 29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
 deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
Observaciones	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





460 metros cuadrados distribuidos en 10 paños de 23 x 2 metros cada uno.
Unidad/Precio por m².
Color verde.

Lote 2. Material para artes marciales

Tatami de entrenamiento de alta calidad

Para judo, artes marciales mixtas y actividades polivalentes

Debe cumplir con los requisitos de la IJF (Federación Internacional de Judo).

Núcleo: capa de espuma aglomerada de poliuretano, de alta calidad, flexible de célula abierta unida con un aglutinante de alta calidad

Densidad mínima 200 kg/m³

Cubierta: PVC recubierto de tejido PES

Textura grano de arroz

Con base antideslizante (antiskid)

Pieza: Largo 2000 milímetros Ancho 1000 milímetros Grosor 40 milímetros

Peso por pieza: mínimo 18 kilogramos máximo 26 kilogramos

Color azul

La garantía general será de un año para el conjunto de todos los elementos.

4. PRECIO DE CADA UNA DE LAS UNIDADES EN QUE SE DESCOMPONE EL PRESUPUESTO Y NÚMERO ESTIMADO DE LAS UNIDADES A SUMINISTRAR.

El Presupuesto Base de Licitación para el contrato es el siguiente:

Lote 1. Material de atletismo y otros deportes

ARTÍCULO	PRECIO	UDS	TOTAL
ud Peso de entrenamiento de 2 kilogramos.	62,23 €	2	124,46 €
ud Peso de entrenamiento de 3 kilogramos.	69,10 €	2	138,20 €
ud Peso de entrenamiento de 4 kilogramos.	77,64 €	2	155,28 €
ud Peso de entrenamiento de 5 kilogramos.	80,57 €	2	161,14 €
ud Peso de entrenamiento de 6 kilogramos.	82,55 €	2	165,10 €
ud Peso de entrenamiento de 7,260 kilogramos.	92,69 €	2	185,38 €
ud Disco de entrenamiento de 600 gramos.	67,92 €	2	135,84 €
ud Disco de entrenamiento de 800 gramos.	51,35 €	2	102,70 €
ud Disco de entrenamiento de 1 kilogramo.	51,35 €	2	102,70 €
ud Disco de entrenamiento de 1,5 kilogramos.	56,17 €	2	112,34 €
ud Disco de entrenamiento de 1,750 kilogramos.	61,01 €	2	122,02 €
ud Disco de entrenamiento de 2 kilogramos.	64,21 €	2	128,42 €
ud Jabalina de entrenamiento/iniciación de 400 gramos.	59,39 €	2	118,78 €

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
Observaciones	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Página	9/13
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





ud Jabalina de entrenamiento/iniciación de 500 gramos.	62,59 €	2	125,18 €
ud Jabalina de entrenamiento/iniciación de 600 gramos.	67,42 €	2	134,84 €
ud Jabalina de entrenamiento/iniciación de 700 gramos.	70,64 €	2	141,28 €
ud Jabalina de entrenamiento/iniciación de 800 gramos.	74,42 €	2	148,84 €
ud Peso de competición de 3 kilogramos.	81,86 €	1	81,86 €
ud Martillo de competición de 3 kilogramos.	110,75 €	2	221,50 €
ud Martillo de competición de 5 kilogramos.	191,01 €	2	382,02 €
ud Martillo de competición de 6 kilogramos.	208,65 €	2	417,30 €
ud Empuñadura de martillo agarre curvo 130 mm	27,27 €	4	109,08 €
ud Empuñadura de martillo agarre curvo 120 mm	27,27 €	4	109,08 €
ud Empuñadura de martillo agarre curvo 115 mm	27,27 €	4	109,08 €
ud Cable recambio martillo grosor 3mm/largo 900 mm	16,05 €	2	32,10 €
ud Cable recambio martillo grosor 3mm/largo 940 mm	16,05 €	3	48,15 €
ud Cable recambio martillo grosor 3mm/largo 960 mm	16,05 €	3	48,15 €
ud Cable recambio martillo grosor 3mm/largo 980 mm	16,05 €	3	48,15 €
ud Cable recambio martillo grosor 3mm/largo 1000 mm	16,05 €	2	32,10 €
ud. Valla de entrenamiento con 6 alturas	118,22 €	20	2.364,40 €
ud. Valla de competición de 6 alturas	217,20 €	5	1.086,00 €
ud. Listón de salto de altura 4 metros	87,69 €	2	175,38 €
ud. Juego testigos de competición	49,87 €	2	99,74 €
ud. Juego de banderas de jueces de color rojo y blanco	12,01 €	12	144,12 €
ud. Juego de banderas de jueces de color amarillo	12,11 €	12	145,32 €
ud. Anemómetro	772,52 €	1	772,52 €
ud. Cinta métrica metálica 30 metros	31,61 €	2	63,22 €
ud. Cinta métrica metálica 50 metros	51,15 €	2	102,30 €
ud. Cinta métrica metálica 100 metros	84,52 €	2	169,04 €
ud. Conos chinos	17,70 €	2	35,40 €
ud. Cono flexible 10 cm	0,66 €	20	13,20 €
ud. Cono base cuadrada 15 CM	0,73 €	30	21,90 €
ud. Cono base cuadrada 23 CM	1,31 €	30	39,30 €
ud. Valla entrenamiento flexible 15 cm	4,22 €	20	84,40 €
ud. Valla entrenamiento flexible 30 cm	5,34 €	20	106,80 €
ud. Valla entrenamiento flexible 41 cm	5,89 €	20	117,80 €
ud. Valla basculante Elite S (DE 40 A 60 CM)	29,40 €	20	588,00 €
m2 Lona de protección de fosos de salto para lastrar	14,15 €	140	1.981,00 €
ud. Trineo de arrastres galvanizado	32,30 €	4	129,20 €
ud. Kit de arrastre para trineos. Talla de la cintura grande con largo 115 centímetros y cintura de 92 a 125 centímetros	25,11 €	1	25,11 €
ud. Kit de arrastre para trineos. Talla de la cintura normal con largo 100 centímetros y cintura de 85 a 110 centímetros.	25,11 €	2	50,22 €
ud. Kit de arrastre para trineos. Talla de la cintura pequeña con largo 90 centímetros y cintura de 78 a 100 centímetros.	25,11 €	1	25,11 €
ud. Disco de halterofilia de entrenamiento. Peso: 20 kilogramos	61,81 €	4	247,24 €

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Observaciones		Página	10/13
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





ud. Disco de halterofilia de entrenamiento. Peso: 15 kilogramos	46,21 €	4	184,84 €
ud. Disco de halterofilia de entrenamiento. Peso: 10 kilogramos	31,64 €	4	126,56 €
ud. Disco de halterofilia de entrenamiento. Peso: 5 kilogramos	15,82 €	4	63,28 €
ud. Disco de halterofilia de entrenamiento. Peso: 2,5 kilogramos	7,92 €	4	31,68 €
ud. Disco de halterofilia de entrenamiento. Peso: 1,25 kilogramos	3,94 €	4	15,76 €
ud. Chaleco lastrado alta calidad. Peso: 10 kilogramos	130,42 €	2	260,84 €
ud. Chaleco lastrado. Peso: 20 kilogramos	79,41 €	1	79,41 €
ud. Balón medicinal Fitness. Peso: 1 kilogramos	16,79 €	6	100,74 €
ud. Balón medicinal Fitness. Peso: 2 kilogramos	19,59 €	6	117,54 €
ud. Balón medicinal Fitness. Peso: 3 kilogramos	22,98 €	6	137,88 €
ud. Balón medicinal Fitness. Peso: 4 kilogramos	25,67 €	6	154,02 €
ud. Balón medicinal Fitness. Peso: 5 kilogramos	28,50 €	6	171,00 €
ud. Mancuerna. Peso: 3 kilogramos	8,66 €	2	17,32 €
ud. Mancuerna. Peso: 4 kilogramos	11,52 €	2	23,04 €
ud. Mancuerna. Peso: 5 kilogramos	13,00 €	2	26,00 €
ud. Mancuerna. Peso: 6 kilogramos	17,33 €	2	34,66 €
ud. Mancuerna. Peso: 7 kilogramos	20,22 €	2	40,44 €
ud. Mancuerna. Peso: 8 kilogramos	23,09 €	2	46,18 €
ud. Mancuerna. Peso: 9 kilogramos	25,98 €	2	51,96 €
ud. Mancuerna. Peso: 10 kilogramos	28,85 €	2	57,70 €
ud. Estantería vertical para mancuernas	146,80 €	1	146,80 €
ud. Banco con inclinación/declinación regulable	372,76 €	1	372,76 €
ud. Squat Rack	156,66 €	1	156,66 €
ud. Cajón pliometría madera 40 x 50 x 60 cm	84,26 €	1	84,26 €
ud. Cajón pliometría madera 50 x 60 x 76 cm	93,00 €	1	93,00 €
Red protección hilo 3mm PPM s/n malla 50 mm Verde	3,27 €	460	1.504,20 €
ud. Barra dominadas	67,43 €	10	674,30 €
ud. Bolsa 50 unidades Gancho de red -canal 10mm	30,20 €	3	90,60 €
ud. Juego Red portería bm/f.s. nylon grosor 4.5 mm malla 100mm (2 uds)	132,28 €	4	529,12 €
ud. Juego Cortinas amortiguadoras bm/f.s. 4mm malla 100 mm (2 uds)	36,06 €	4	144,24 €

TOTAL LOTE 1 (SIN IVA) 18.064,58 €
IVA (21%) 3.793,56 €
TOTAL LOTE 1 (IVA INC.) 21.858,14 €

El cálculo del presupuesto del presente contrato, para este lote, se ha subdividido en:

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Observaciones		Página	11/13
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





	Porcentaje	Importe
COSTES DIRECTOS:	90,0%	13.662,29 €
Sueldos, seguros sociales, mano de obra, materiales y otros		
COSTES INDIRECTOS:	10,0%	1.518,03 €
Gastos instalaciones, oficinas,...		
GASTOS GENERALES:	13,0%	1.973,44 €
De los costes directos e indirectos		
MARGEN INDUSTRIAL:	6,0%	910,82 €
De los costes directos e indirectos		
	Total	18.064,58 €
IVA	21%	3.793,56 €
	Total lote 1	21.858,14 €

Lote 2. Material para artes marciales

ARTÍCULO	PRECIO	UDS	TOTAL
ud. Tatami piezas 200 x 100 x 4 cm (no puzzle) con antideslizante	93,08 €	96	8.935,68 €
TOTAL LOTE 2 (SIN IVA)			8.935,68 €
IVA (21%)			1.876,49 €
TOTAL LOTE 2 (IVA INC.)			10.812,17 €

El cálculo del presupuesto del presente contrato, para este lote, se ha subdividido en:

	Porcentaje	Importe
COSTES DIRECTOS:	90,0%	6.758,08 €
Sueldos, seguros sociales, mano de obra, materiales y otros		
COSTES INDIRECTOS:	10,0%	750,90 €
Gastos instalaciones, oficinas,...		
GASTOS GENERALES:	13,0%	976,17 €
De los costes directos e indirectos		
MARGEN INDUSTRIAL:	6,0%	450,54 €
De los costes directos e indirectos		
	Total	8.935,68 €
IVA	21%	1.876,49 €
	Total lote 2	10.812,17 €

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Observaciones		Página	12/13
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





5. FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES

Lote 1. Material de atletismo y otros deportes

El suministro se realizará en la siguiente dirección:

- Estadio de Atletismo "Ciudad de Málaga", Calle Miguel de Merida Nicolich s/n

Lote 2. Material para artes marciales

El suministro se realizará en la siguiente dirección:

- Polideportivo Municipal Ciudad Jardín, Plaza de J.F. Kennedy 3

Todos los precios incluyen el suministro, incluidos portes, tasas y gestión de residuos, si los hubiera.

Se facturará a mes vencido, debiendo ser la fecha de emisión de las facturas posterior al último día natural del mes en el que se realice el suministro.

En todo caso, todos los suministros que se hayan realizado anualmente con cargo a este contrato, habrán de ser facturados, como máximo, antes del día 15 de diciembre de su correspondiente ejercicio.

Málaga, a fecha de firma electrónica

EL TÉCNICO MEDIO DE DEPORTE DE LA SECCIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.

Fdo.: Víctor Javier Domínguez Romero

EL JEFE DE SECCIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.

Fdo.: Carlos A. Hernández Ferreira.

Ayuntamiento de Málaga

Polideportivo Ciudad Jardín. Pza. John F. Kennedy, 3
29014 Málaga

+34 951 926 059

areadeporte@malaga.eu
deporte.malaga.eu

Código Seguro De Verificación	+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carlos Alexandre Hernández Ferreira	Firmado	05/08/2024 08:52:05
	Victor Domínguez Romero	Firmado	04/08/2024 13:02:12
Observaciones		Página	13/13
Uri De Verificación	https://valida.malaga.eu/verifirma/code/+ewHP1Hvh/Cqou7CUDhDmw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

