ANEXO 1— ANEXO TÉCNICO

FICHA TÉCNICA

ÍTEM No. 1 "ANCLAJE PARA MALLA DE VOLEIBOL INCLUYE ACCESORIOS DEL SISTEMA EMPOTRADO"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

ANCLAJE PARA MALLA DE VOLEIBOL INCLUYE ACCESORIOS DEL SISTEMA EMPOTRADO

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

El sistema de anclaje deberá garantizar adecuada resistencia, estabilidad y fijación de la estructura de la malla de voleibol durante su utilización. Los elementos deberán ser compatibles entre sí, encontrarse en buen estado y permitir una instalación segura y funcional.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	**Cuerpo principal:** Tubo de acero galvanizado en caliente o aluminio extra resistente. Estos materiales previenen la corrosión acelerada por humedad del suelo, lavado de pistas o ambientes salinos exteriores. **Tapas superiores:** Acero galvanizado, aluminio, o PVC de alto impacto con empaques antiadherentes.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	Recubrimiento: Pintura electrostática en polvo con protección UV (opcional, si queda expuesto) o acabado zincado mecánico.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	Diámetro interior: 90 mm o 105 mm (debe ser ligeramente superior al diámetro del para lo poste, típicamente de 80 mm a 100 mm, para un encaje holgado pero firme).Profundidad / Altura del anclaje: 310 mm a 350 mm de longitud empotrable (garantiza la palanca necesaria para soportar la tensión de la red).Espesor de pared del tubo: Mínimo 2.0 mm a 3.0 mm.
DISEÑO:	**Estructura empotrable:** Cilindro de sección circular o cuadrada diseñado para quedar a ras de suelo terminado tras la fundición del hormigón. **Sistema de tapas de seguridad:** El diseño debe incluir obligatoriamente tapas metálicas o plásticas planas que cubran el orificio cuando se retiren los postes de voleibol. Esto evita accidentes con los usuarios y la acumulación de suciedad o agua dentro del ducto.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	**Cumplimiento Normativo:** Diseñado bajo los parámetros de resistencia mecánica de la norma UNE-EN 1271 (Equipos de campo de juego - Equipos de voleibol). **Resistencia a la tensión traccionaría:** Capacidad para soportar tensiones continuas superiores a 200 kg provocadas por el cable de acero (guaya) tensor de la malla, sin sufrir deformaciones ni desprendimientos del concreto.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 2 "ANILLO DEPORTIVO DE PLÁSTICO DIÁMETRO 20 CM"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

ANILLO DEPORTIVO DE PLÁSTICO DIÁMETRO 20 CM

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Elemento deportivo fabricado en material plástico resistente, destinado a actividades de entrenamiento, coordinación motriz, agilidad y desarrollo de habilidades físicas. Debe ser liviano, seguro para su manipulación y apto para actividades deportivas y recreativas.

Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	Plástico de alta resistencia, flexible o semirrígido, adecuado para uso deportivo y recreativo. El material deberá ser uniforme, resistente al uso frecuente y libre de defectos que afecten su funcionalidad.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Diámetro: 20 cm. • Forma: circular. • Superficie: lisa y uniforme. • Espesor: acorde con las características comerciales del producto, garantizando resistencia y funcionalidad. Peso: liviano, apropiado para actividades de coordinación y entrenamiento.
DISEÑO:	Diseño circular, compacto y liviano, con acabado uniforme y sin bordes cortantes. Deberá permitir una adecuada manipulación durante ejercicios de coordinación, agilidad, motricidad y entrenamiento deportivo.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El elemento deberá soportar el uso normal y frecuente en actividades deportivas y recreativas, manteniendo su integridad física, forma y funcionalidad. No deberá presentar deformaciones, fracturas, desprendimientos o deterioro prematuro bajo condiciones normales de uso. El anillo deberá presentar adecuada resistencia al uso frecuente, conservar su forma durante las actividades deportivas y no presentar bordes cortantes, rebabas, fisuras o elementos que puedan generar riesgo durante su manipulación.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 3 "BALÓN DE BALONCESTO TALLA 5 - Circunferencia aproximada de 69 – 71 cm - Cámara Interna De Caucho, Capas Intermedias De Hilos De Nailon Y Una Cubierta Exterior En Cuero Sintético"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Balón de baloncesto talla 5, destinado para la práctica, formación, entrenamiento y desarrollo de actividades deportivas y recreativas. Debe ser nuevo, de primera calidad, fabricado con materiales resistentes y adecuados para soportar el uso frecuente en escenarios deportivos interiores y/o exteriores.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Balón de baloncesto talla 5, de forma esférica, con superficie texturizada que permita un adecuado agarre y control durante la práctica deportiva. Debe contar con cámara interna que permita conservar adecuadamente la presión del aire y sistema de válvula para inflado.

Debe presentar acabado uniforme, sin deformaciones, cortes, desprendimientos, costuras defectuosas o cualquier otro defecto de fabricación que afecte su funcionamiento.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El balón deberá proporcionar adecuado comportamiento durante el juego, permitiendo un correcto bote, agarre, lanzamiento, recepción y control. Debe conservar su forma y características físicas durante el uso normal y presentar resistencia adecuada al desgaste derivado de la práctica deportiva.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	Cubierta exterior fabricado en material sintético, caucho, PVC, PU o material de características equivalentes, resistente al desgaste. Cámara interior de material flexible y resistente que permita conservar la presión del aire. Válvula de inflado de buena calidad, compatible con aguja de inflado convencional. Superficie exterior texturizada para facilitar el agarre y control del balón. Materiales libres de defectos de fabricación y aptos para uso deportivo.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Balón de baloncesto. • Talla: 5. • Circunferencia aproximada: 69 – 71 cm. • Peso aproximado: 470 – 500 g.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Forma: Esférica. • Uso: Deportivo, recreativo y de entrenamiento. • Superficie: Texturizada y de fácil agarre. • Color: Según disponibilidad del fabricante, preferiblemente con diseño y combinación de colores propios del baloncesto. • Presión de inflado: De acuerdo con las recomendaciones técnicas del fabricante. • Producto nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Balón de forma esférica, con diseño tradicional de baloncesto y canales exteriores que permitan un adecuado control durante el juego. La superficie deberá proporcionar buen agarre, incluso durante actividades de entrenamiento y práctica deportiva frecuente. El diseño deberá permitir su utilización por niños, niñas y adolescentes en procesos de formación deportiva, recreación y actividades institucionales.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El balón deberá: • Mantener su forma esférica durante el uso normal. • Presentar un bote uniforme y adecuado. • Permitir un agarre firme y seguro. • Facilitar la ejecución de pases, lanzamientos, recepciones y dribles. • Resistir el desgaste producido por el uso frecuente. • Mantener adecuadamente la presión del aire. • Contar con válvula funcional que permita su inflado y desinflado. • Presentar superficie uniforme, sin desprendimientos ni deformaciones. • Ser apto para actividades deportivas y recreativas en escenarios interiores y exteriores, de acuerdo con las especificaciones del fabricante. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, sin golpes, deformaciones, perforaciones, fisuras, desprendimientos o defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar que el balón suministrado corresponde a la **talla 5** solicitada y cumple con las características técnicas establecidas en la presente ficha. El producto deberá ser entregado debidamente empacado y protegido, garantizando que llegue al lugar de entrega en condiciones adecuadas para su utilización inmediata. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 4 "BALÓN DE BALONCESTO TALLA 6 - Circunferencia aproximada de 72 – 74 cm - Cámara Interna De Caucho, Capas Intermedias De Hilos De Nailon Y Una Cubierta Exterior En Cuero Sintético"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Balón de baloncesto talla 6, destinado para la práctica, entrenamiento, formación deportiva y actividades recreativas. Debe ser un elemento nuevo, de primera calidad, fabricado con materiales resistentes y adecuados para soportar el uso frecuente en escenarios deportivos interiores y/o exteriores.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Balón de baloncesto talla 6, de forma esférica, con superficie exterior texturizada que facilite el agarre, control, drible, pase y lanzamiento. Debe contar con cámara interna que permita mantener adecuadamente la presión del aire y válvula funcional para su inflado.

El balón deberá presentar acabado uniforme, buena adherencia y resistencia al desgaste, sin deformaciones, cortes, fisuras, desprendimientos o defectos de fabricación que afecten su desempeño.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El balón deberá presentar un comportamiento adecuado durante la práctica deportiva, permitiendo un bote uniforme, buen agarre y control. Debe conservar su forma y características físicas durante el uso normal y soportar las condiciones propias del entrenamiento y actividades deportivas.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Cubierta exterior fabricada en material sintético, caucho, PVC, PU o material de características equivalentes y resistentes al desgaste. • Cámara interior fabricada en material flexible y resistente, que permita conservar adecuadamente la presión. • Válvula de inflado funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Superficie exterior texturizada que permita un adecuado agarre y control. • Materiales de primera calidad y libres de defectos de fabricación.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Balón de baloncesto. • Talla: 6. • Circunferencia aproximada: 72 – 74 cm. • Peso aproximado: 510 – 567 g. • Forma: Esférica.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Uso: Deportivo, recreativo, formativo y de entrenamiento. • Superficie: Texturizada, con buen agarre. • Color: Según disponibilidad del fabricante, preferiblemente con diseño y combinación de colores propios del baloncesto. • Presión de inflado: De acuerdo con las recomendaciones técnicas del fabricante. • Producto nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Balón de forma esférica, con diseño tradicional de baloncesto y canales exteriores que permitan un adecuado control y manipulación durante el juego. La superficie deberá proporcionar buen agarre para facilitar la ejecución de dribles, pases, recepciones y lanzamientos. El diseño deberá ser apropiado para actividades de formación, entrenamiento, recreación y competencia deportiva, de acuerdo con el uso previsto por la entidad.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El balón deberá: • Mantener su forma esférica durante el uso normal. • Presentar un bote uniforme y adecuado. • Permitir un agarre firme y seguro. • Facilitar la ejecución de pases, lanzamientos, recepciones y dribles. • Resistir el desgaste producido por el uso frecuente. • Mantener adecuadamente la presión del aire. • Contar con válvula funcional para su inflado. • Presentar superficie uniforme, sin desprendimientos ni deformaciones. • Ser apto para actividades deportivas y recreativas en escenarios interiores y exteriores, conforme a las recomendaciones del fabricante. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, sin golpes, deformaciones, perforaciones, fisuras, desprendimientos o defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar que el balón suministrado corresponde a la **talla 6** solicitada y cumple con las características técnicas establecidas en la presente ficha. El producto deberá ser entregado debidamente empacado y protegido, garantizando que llegue al lugar de entrega en condiciones adecuadas para su utilización. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 5 "BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN TALLA 4 - Circunferencia Aproximada Entre 62 – 64 Cm - Cubierta Exterior Poliuretano (PU) - Capas Interiores (Forro) En Poliéster Y Algodón"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Balón de fútbol de salón talla 4, destinado para la práctica, entrenamiento, formación deportiva, recreación y desarrollo de actividades de fútbol de salón. Debe ser un elemento nuevo, de primera calidad, resistente al uso frecuente y adecuado para ser utilizado en escenarios deportivos interiores y exteriores, según las condiciones y recomendaciones del fabricante.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Balón de fútbol de salón talla 4, de forma esférica, elaborado con cubierta exterior resistente y superficie que permita un adecuado agarre y control del balón. Deberá contar con cámara interna y válvula de inflado funcional.

El balón deberá presentar características de **baja capacidad de rebote**, propias de los balones destinados a fútbol de salón, permitiendo un adecuado control durante la práctica deportiva.

➢

Deberá presentar acabado uniforme, sin deformaciones, cortes, fisuras, desprendimientos o defectos de fabricación que puedan afectar su funcionamiento.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El balón deberá proporcionar un comportamiento estable durante el juego, con bote controlado, buena rodadura, adecuada resistencia al impacto y facilidad de control por parte del jugador. Deberá conservar su forma, presión y características de desempeño durante el uso normal.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Cubierta exterior fabricado en cuero sintético, PU, PVC, caucho o material equivalente de alta resistencia. • Cámara interior fabricada en material flexible y resistente. • Sistema de válvula funcional para inflado. • Material de relleno o espuma interna, cuando corresponda al modelo, que contribuya a controlar el rebote. • Superficie exterior resistente a la abrasión y al desgaste producido por el uso deportivo. • Materiales de primera calidad, libres de defectos de fabricación.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Balón de fútbol de salón. • Talla: 4. • Circunferencia aproximada: 62 – 64 cm. • Peso aproximado: 400 – 440 g. • Forma: Esférica. • Rebote: Controlado o reducido, conforme a las características propias del fútbol de salón. • Superficie: Texturizada o con acabado que facilite el control. • Uso: Deportivo, recreativo, formativo y de entrenamiento. • Válvula: Funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Balón de forma esférica, con diseño y distribución de paneles apropiados para fútbol de salón. Deberá contar con superficie que facilite el control, conducción, pase y recepción del balón. Su diseño deberá permitir un adecuado desplazamiento sobre superficies destinadas a la práctica del fútbol de salón, proporcionando estabilidad y control durante el juego.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El balón deberá: • Mantener su forma esférica durante el uso normal. • Presentar bote controlado y reducido. • Permitir un adecuado control y conducción. • Presentar buena rodadura sobre la superficie de juego. • Resistir impactos y el desgaste derivado del uso frecuente. • Mantener adecuadamente la presión de inflado. • Contar con válvula funcional. • Presentar adecuada adherencia y agarre. • No presentar deformaciones, fisuras, desprendimientos ni defectos de fabricación. • Ser apto para actividades de entrenamiento, recreación y práctica deportiva. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, sin golpes, deformaciones, perforaciones, fisuras, desprendimientos o cualquier otro defecto que afecte su utilización. El proveedor deberá garantizar que el balón suministrado corresponde a la **talla 4 para fútbol de salón** y cumple con las características técnicas establecidas en la presente ficha. El producto deberá ser entregado debidamente empacado y protegido, garantizando que llegue al lugar de entrega en condiciones adecuadas para su utilización. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 6 "BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN TALLA 5 - Circunferencia aproximada entre 69 – 71 cm - Cubierta Exterior Poliuretano (PU) - Capas Interiores (Forro) en Poliéster y Algodón"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Balón de fútbol de salón talla 5, destinado para la práctica, entrenamiento, formación deportiva, recreación y desarrollo de actividades de fútbol de salón. Debe ser un elemento nuevo, de primera calidad, resistente al uso frecuente y adecuado para su utilización en escenarios deportivos interiores y exteriores, según las condiciones y recomendaciones del fabricante.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Balón de fútbol de salón talla 5, de forma esférica, elaborado con cubierta exterior resistente y superficie texturizada que permita un adecuado agarre, control, conducción, pase y recepción.

Deberá contar con cámara interna y válvula de inflado funcional. Su construcción deberá proporcionar un **rebote controlado o reducido**, característico de los balones destinados a la práctica del fútbol de salón.

El balón deberá presentar acabado uniforme, sin deformaciones, cortes, fisuras, desprendimientos o defectos de fabricación que puedan afectar su funcionamiento y desempeño.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El balón deberá presentar un comportamiento estable durante el juego, proporcionando adecuada rodadura, bote controlado, resistencia a los impactos y facilidad de manejo. Deberá conservar su forma, presión y características de desempeño durante el uso normal.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Cubierta exterior fabricada en cuero sintético, PU, PVC, caucho o material equivalente de alta resistencia. • Cámara interior fabricada en material flexible y resistente. • Sistema de válvula funcional para inflado. • Material de relleno o espuma interna, cuando corresponda al modelo, para contribuir al control del rebote. • Superficie exterior resistente a la abrasión y al desgaste. • Materiales de primera calidad, libres de defectos de fabricación.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN /	• Tipo: Balón de fútbol de salón. • Talla: 5.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ESPESOR / CAPACIDAD:	• Circunferencia aproximada: 69 – 71 cm. • Peso aproximado: 400 – 440 g. • Forma: Esférica. • Rebote: Controlado o reducido, conforme a las características propias del fútbol de salón. • Superficie: Texturizada o con acabado que facilite el control. • Uso: Deportivo, recreativo, formativo y de entrenamiento. • Válvula: Funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Balón de forma esférica, con diseño y distribución de paneles apropiados para fútbol de salón. La superficie deberá facilitar el control, conducción, pase y recepción del balón. Su diseño deberá permitir un adecuado desplazamiento sobre superficies destinadas a la práctica del fútbol de salón, proporcionando estabilidad, precisión y control durante el juego.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El balón deberá: • Mantener su forma esférica durante el uso normal. • Presentar bote controlado y reducido. • Permitir un adecuado control, conducción y manipulación. • Presentar buena rodadura sobre la superficie de juego. • Resistir impactos y el desgaste derivado del uso frecuente. • Mantener adecuadamente la presión de inflado. • Contar con válvula funcional. • Presentar adecuada adherencia y agarre. • Soportar el uso continuo en actividades de entrenamiento y práctica deportiva. • No presentar deformaciones, fisuras, desprendimientos ni defectos de fabricación. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, sin golpes, deformaciones, perforaciones, fisuras, desprendimientos o cualquier otro defecto que afecte su utilización. El proveedor deberá garantizar que el balón suministrado corresponde a la **talla 5 para fútbol de salón** y cumple con las características técnicas establecidas en la presente ficha. El producto deberá ser entregado debidamente empacado y protegido, garantizando que llegue al lugar de entrega en condiciones adecuadas para su utilización. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 7 "BALÓN DE FÚTBOL TALLA 4 - Circunferencia aproximada entre 63 – 66 cm - Cubierta Exterior Poliuretano (PU) - Capas Interiores (Forro) en Poliéster y Algodón"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Balón de fútbol talla 4, destinado para la práctica, entrenamiento, formación deportiva y actividades recreativas. Debe ser un elemento nuevo, de primera calidad, resistente al uso frecuente y apto para su utilización en escenarios deportivos interiores y exteriores, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Balón de fútbol talla 4, de forma esférica, fabricado con cubierta exterior resistente y superficie que facilite el agarre, control, conducción, pase y recepción.

Deberá contar con cámara interna y válvula de inflado funcional. El balón deberá presentar buena retención de aire, adecuada resistencia a impactos y desgaste, así como un bote uniforme durante la práctica deportiva.

El elemento deberá presentar acabado uniforme, sin deformaciones, cortes, fisuras, desprendimientos o defectos de fabricación.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El balón deberá proporcionar un comportamiento estable durante el juego, permitiendo un adecuado bote, rodadura, control, precisión en los pases y facilidad de conducción. Deberá conservar su forma y características físicas durante el uso normal.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Cubierta exterior fabricada en cuero sintético, PU, PVC, TPU, caucho o material equivalente de buena resistencia. • Cámara interior fabricada en material flexible y resistente. • Válvula de inflado funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Superficie exterior resistente a la abrasión y al desgaste. • Materiales de primera calidad, libres de defectos de fabricación.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Balón de fútbol. • Talla: 4. • Circunferencia aproximada: 63 – 66 cm. • Peso aproximado: 350 – 390 g. • Forma: Esférica. • Superficie: Texturizada o con acabado que facilite el agarre y control.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Uso: Deportivo, recreativo, formativo y de entrenamiento. • Válvula: Funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Presión de inflado: De acuerdo con las recomendaciones del fabricante. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Balón de forma esférica, con diseño y distribución de paneles apropiados para la práctica del fútbol. La superficie deberá permitir un adecuado agarre y control del balón, facilitando la ejecución de pases, recepciones, conducción y lanzamientos. El diseño deberá ser apropiado para procesos de formación deportiva, entrenamiento y actividades recreativas.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El balón deberá: • Mantener su forma esférica durante el uso normal. • Presentar bote uniforme y adecuado. • Permitir un adecuado control y conducción. • Presentar buena rodadura sobre la superficie de juego. • Facilitar la ejecución de pases y lanzamientos. • Resistir impactos y desgaste derivados del uso frecuente. • Mantener adecuadamente la presión de inflado. • Contar con válvula funcional. • Presentar superficie uniforme y resistente a la abrasión. • No presentar deformaciones, fisuras, cortes, desprendimientos ni defectos de fabricación. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, sin golpes, deformaciones, perforaciones, fisuras, desprendimientos o cualquier otro defecto que afecte su utilización. El proveedor deberá garantizar que el balón suministrado corresponde a la **talla 4 de fútbol** y cumple con las características técnicas establecidas en la presente ficha. El producto deberá ser entregado debidamente empacado y protegido, garantizando que llegue al lugar de entrega en condiciones adecuadas para su utilización. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 8 "BALÓN DE FÚTBOL TALLA 5 - Circunferencia aproximada entre 68 – 70 cm - Cubierta Exterior Poliuretano (PU) - Capas Interiores (Forro) en Poliéster y Algodón"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Balón de fútbol talla 5, destinado para la práctica, entrenamiento, formación deportiva, recreación y desarrollo de actividades de fútbol. Debe ser un elemento nuevo, de primera calidad, resistente al uso frecuente y adecuado para su utilización en escenarios deportivos interiores y exteriores, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Balón de fútbol talla 5, de forma esférica, elaborado con cubierta exterior resistente y superficie texturizada que facilite el agarre, control, conducción, pase y recepción.

Deberá contar con cámara interna y válvula de inflado funcional. El balón deberá presentar adecuada retención de aire, bote uniforme, resistencia a impactos y desgaste, conservando sus características durante el uso normal.

El elemento deberá presentar acabado uniforme, sin deformaciones, cortes, fisuras, desprendimientos, costuras defectuosas o cualquier otro defecto de fabricación que pueda afectar su desempeño.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El balón deberá proporcionar un comportamiento estable durante la práctica deportiva, permitiendo un adecuado bote, rodadura, control, conducción, pase y lanzamiento. Deberá conservar su forma, presión y características físicas durante el uso normal.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	➢ Cubierta exterior fabricada en cuero sintético, PU, PVC, TPU, caucho o material equivalente de buena resistencia. ➢ Cámara interior fabricada en material flexible y resistente. ➢ Válvula de inflado funcional y compatible con aguja de inflado convencional. ➢ Superficie exterior resistente a la abrasión y al desgaste producido por el uso deportivo. ➢ Paneles unidos mediante costura, termosellado o tecnología equivalente, según el modelo ofertado. ➢ Materiales de primera calidad, libres de defectos de fabricación.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN /	• Tipo: Balón de fútbol. • Talla: 5. • Circunferencia aproximada: **68 – 70 cm**.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ESPESOR / CAPACIDAD:	• Peso aproximado: **410 – 450 g**. • Forma: Esférica. • Superficie: Texturizada o con acabado que facilite el agarre y control. • Uso: Deportivo, recreativo, formativo y de entrenamiento. • Válvula: Funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Presión de inflado: De acuerdo con las recomendaciones técnicas del fabricante. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Balón de forma esférica, con diseño y distribución de paneles apropiados para la práctica del fútbol. La superficie deberá facilitar el agarre y control del balón, permitiendo ejecutar adecuadamente pases, recepciones, conducción y lanzamientos. El diseño deberá ser apropiado para actividades de formación deportiva, entrenamiento, recreación y práctica deportiva.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El balón deberá: • Mantener su forma esférica durante el uso normal. • Presentar bote uniforme y adecuado. • Permitir un adecuado control y conducción. • Presentar buena rodadura sobre la superficie de juego. • Facilitar la ejecución de pases, recepciones y lanzamientos. • Resistir impactos y desgaste derivados del uso frecuente. • Mantener adecuadamente la presión de inflado. • Contar con válvula funcional y de fácil acceso para inflado. • Presentar superficie uniforme y resistente a la abrasión. • Conservar sus características físicas y funcionales durante el uso normal. • No presentar deformaciones, fisuras, cortes, desprendimientos ni defectos de fabricación. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, sin golpes, deformaciones, perforaciones, fisuras, desprendimientos o cualquier otro defecto que afecte su utilización. El proveedor deberá garantizar que el balón suministrado corresponde a la **talla 5 de fútbol** y cumple con las características técnicas establecidas en la presente ficha. El producto deberá ser entregado debidamente empacado y protegido, garantizando que llegue al lugar de entrega en condiciones adecuadas para su utilización. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 9 "BALÓN DE VOLEIBOL TALLA 4 - Circunferencia aproximada de 62 – 64 cm - Cubierta Externa De Cuero Sintético, Capas Internas De Soporte De Poliéster Y Una Cámara Interior De Caucho"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Balón de voleibol talla 4, destinado para la práctica, entrenamiento, formación deportiva, recreación y desarrollo de actividades de voleibol. Debe ser un elemento nuevo, de primera calidad, resistente al uso frecuente y adecuado para su utilización en escenarios deportivos interiores y exteriores, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Balón de voleibol talla 4, de forma esférica, elaborado con cubierta exterior resistente, suave y de adecuada adherencia, que permita un correcto contacto, recepción, pase, saque y golpeo.

Deberá contar con cámara interna y válvula de inflado funcional. La cubierta deberá proporcionar resistencia al desgaste y conservar sus características durante el uso normal.

El balón deberá presentar acabado uniforme, sin deformaciones, cortes, fisuras, desprendimientos o defectos de fabricación que puedan afectar su desempeño.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El balón deberá presentar vuelo y trayectoria estables, adecuada retención de aire y respuesta uniforme durante el contacto con las manos y brazos. Debe permitir un manejo cómodo y seguro durante las actividades de entrenamiento y recreación.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Cubierta exterior fabricada en cuero sintético, PU, PVC, TPU, EVA, caucho o material equivalente de buena resistencia. • Cámara interior fabricada en material flexible y resistente. • Válvula de inflado funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Superficie exterior suave o ligeramente texturizada, que facilite el control. • Paneles unidos mediante costura, termosellado o tecnología equivalente, según el modelo ofertado. • Materiales de primera calidad, libres de defectos de fabricación.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Balón de voleibol. • Talla: 4. • Circunferencia aproximada: **62 – 64 cm**. • Peso aproximado: **240 – 260 g**. • Forma: Esférica.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Superficie: Suave o texturizada, de buen agarre. • Uso: Deportivo, recreativo, formativo y de entrenamiento. • Válvula: Funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Presión de inflado: De acuerdo con las recomendaciones técnicas del fabricante. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Balón de forma esférica, con diseño y distribución de paneles apropiados para la práctica del voleibol. La superficie deberá facilitar el contacto con las manos y permitir un adecuado control durante los pases, recepciones, saques y demás acciones propias de la disciplina. El diseño deberá ser apropiado para procesos de iniciación y formación deportiva, entrenamiento y actividades recreativas.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El balón deberá: • Mantener su forma esférica durante el uso normal. • Presentar vuelo y trayectoria estables. • Permitir un adecuado control durante el contacto con las manos. • Presentar rebote y respuesta uniforme. • Mantener adecuadamente la presión de inflado. • Resistir impactos y desgaste derivados del uso frecuente. • Contar con válvula funcional. • Presentar superficie uniforme, resistente y de buen agarre. • Conservar sus características físicas y funcionales durante el uso normal. • No presentar deformaciones, fisuras, cortes, desprendimientos ni defectos de fabricación. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, sin golpes, deformaciones, perforaciones, fisuras, desprendimientos o cualquier otro defecto que afecte su utilización. El proveedor deberá garantizar que el balón suministrado corresponde a la **talla 4 de voleibol** y cumple con las características técnicas establecidas en la presente ficha. El producto deberá ser entregado debidamente empacado y protegido, garantizando que llegue al lugar de entrega en condiciones adecuadas para su utilización. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 10 "BALÓN DE VOLEIBOL TALLA 5 Circunferencia aproximada de 65 – 67 cm - Cubierta Externa De Cuero Sintético, Capas Internas De Soporte De Poliéster Y Una Cámara Interior De Caucho"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Balón de voleibol talla 5, destinado para la práctica, entrenamiento, formación deportiva, recreación y desarrollo de actividades de voleibol. Debe ser un elemento nuevo, de primera calidad, resistente al uso frecuente y adecuado para su utilización en escenarios deportivos interiores y exteriores, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Balón de voleibol talla 5, de forma esférica, elaborado con cubierta exterior resistente, suave y de adecuada adherencia, que permita un correcto contacto, recepción, pase, saque y golpeo.

Deberá contar con cámara interna y válvula de inflado funcional. La cubierta deberá proporcionar resistencia al desgaste y conservar sus características durante el uso normal. El balón deberá presentar acabado uniforme, sin deformaciones, cortes, fisuras, desprendimientos o defectos de fabricación que puedan afectar su desempeño.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El balón deberá presentar vuelo y trayectoria estables, adecuada retención de aire y respuesta uniforme durante el contacto con las manos y brazos. Debe permitir un manejo cómodo y seguro durante las actividades de entrenamiento, formación y recreación.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Cubierta exterior fabricada en cuero sintético, PU, PVC, TPU, EVA, caucho o material equivalente de buena resistencia. • Cámara interior fabricada en material flexible y resistente. • Válvula de inflado funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Superficie exterior suave o ligeramente texturizada que facilite el control. • Paneles unidos mediante costura, termosellado o tecnología equivalente, según el modelo ofertado. • Materiales de primera calidad, libres de defectos de fabricación.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Balón de voleibol. • Talla: 5. • Circunferencia aproximada: **65 – 67 cm**. • Peso aproximado: **260 – 280 g**. • Forma: Esférica. • Superficie: Suave o texturizada, de buen agarre.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Uso: Deportivo, recreativo, formativo y de entrenamiento. • Válvula: Funcional y compatible con aguja de inflado convencional. • Presión de inflado: De acuerdo con las recomendaciones técnicas del fabricante. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Balón de forma esférica, con diseño y distribución de paneles apropiados para la práctica del voleibol. La superficie deberá facilitar el contacto con las manos y permitir un adecuado control durante los pases, recepciones, saques, remates y demás acciones propias de la disciplina. El diseño deberá ser apropiado para procesos de formación deportiva, entrenamiento, recreación y práctica deportiva.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El balón deberá: • Mantener su forma esférica durante el uso normal. • Presentar vuelo y trayectoria estables. • Permitir un adecuado control durante el contacto con las manos. • Presentar respuesta uniforme al golpeo. • Mantener adecuadamente la presión de inflado. • Resistir impactos y desgaste derivados del uso frecuente. • Contar con válvula funcional. • Presentar superficie uniforme, resistente y de buen agarre. • Conservar sus características físicas y funcionales durante el uso normal. • No presentar deformaciones, fisuras, cortes, desprendimientos ni defectos de fabricación. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, sin golpes, deformaciones, El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, sin golpes, deformaciones, perforaciones, fisuras, desprendimientos o cualquier otro defecto que afecte su utilización. El proveedor deberá garantizar que el balón suministrado corresponde a la **talla 5 de voleibol** y cumple con las características técnicas establecidas en la presente ficha. El producto deberá ser entregado debidamente empacado y protegido, garantizando que llegue al lugar de entrega en condiciones adecuadas para su utilización. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 11 "BALÓN EN ESPUMA PARA PRIMERA INFANCIA - Núcleo Fabricado En Espuma Blanda De Densidad Media-Baja Y Forrado En Tela"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Balón elaborado en espuma flexible y liviana, diseñado especialmente para actividades de estimulación motriz, recreación, iniciación deportiva y desarrollo de habilidades físicas en niños y niñas de primera infancia.

El elemento deberá ser nuevo, liviano, flexible, de fácil manipulación y fabricado con materiales seguros para el uso infantil.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Balón de forma esférica, fabricado en espuma suave, flexible y resistente, que permita su utilización segura en actividades de juego, coordinación, lanzamiento, recepción y estimulación de habilidades motrices.

Su bajo peso y capacidad de amortiguación deberán reducir el riesgo de golpes durante las actividades, facilitando la manipulación por parte de niños y niñas.

La superficie deberá ser uniforme, suave al tacto y libre de elementos cortantes, piezas desprendibles o componentes que puedan representar un riesgo durante su utilización.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El balón deberá ser liviano, flexible y resistente al uso frecuente. Deberá recuperar su forma después de deformaciones normales producidas durante el juego y permitir lanzamientos, recepciones y actividades de coordinación motriz de manera segura.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Espuma flexible y liviana de alta calidad. • Material exterior suave y agradable al tacto. • Materiales no tóxicos y aptos para uso infantil. • Sin componentes metálicos expuestos. • Sin elementos pequeños fácilmente desprendibles. • Material resistente al uso frecuente y de fácil limpieza.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Balón infantil en espuma. • Forma: Esférica. • Diámetro aproximado: **15 – 20 cm**, según referencia comercial. • Peso: Liviano, adecuado para la manipulación infantil. • Material: Espuma flexible y resistente. • Superficie: Suave, uniforme y de fácil agarre. • Uso: Primera infancia, recreativo, pedagógico y de estimulación motriz.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Color: Variado, preferiblemente en colores llamativos que faciliten la identificación visual. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Diseño esférico, liviano y ergonómico, adaptado para facilitar la manipulación por parte de niños y niñas de primera infancia. El balón deberá contar con una superficie suave que facilite el agarre y permita realizar actividades de lanzamiento, recepción, pateo, rodamiento y coordinación óculo-manual y óculo-pedal. El diseño deberá priorizar la seguridad, comodidad y facilidad de uso durante las actividades recreativas y pedagógicas.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El balón deberá: • Ser liviano y fácil de manipular. • Presentar superficie suave y segura al contacto. • Permitir lanzamientos, recepciones y desplazamientos. • Facilitar actividades de coordinación motriz. • Recuperar su forma después de deformaciones normales. • Resistir el uso frecuente en actividades infantiles. • Mantener sus características físicas durante el uso normal. • No presentar bordes, superficies cortantes ni elementos que puedan causar lesiones. • No liberar partículas o fragmentos durante su utilización. • Ser de fácil limpieza y mantenimiento. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, limpio y libre de defectos de fabricación. Los materiales utilizados deberán ser apropiados para productos destinados a la primera infancia y no deberán presentar olores fuertes, sustancias peligrosas, piezas desprendibles o características que puedan representar un riesgo durante su manipulación. El proveedor deberá garantizar que el balón cumple con las condiciones de calidad, seguridad y características técnicas establecidas en la presente ficha. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 12 "COLCHONETA PARA GIMNASIA 10 cm x 100 cm x 50 cm – Relleno En Espuma De Alta Densidad – Forro En Material Impermeable Antifluido"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Colchoneta para gimnasia, destinada al desarrollo de actividades deportivas, recreativas, de acondicionamiento físico, entrenamiento y ejercicios de gimnasia. Debe proporcionar una superficie acolchada que contribuya a la comodidad, protección y seguridad del usuario durante la ejecución de ejercicios.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Colchoneta rectangular, fabricada con núcleo de espuma de alta densidad y recubierta con material resistente, flexible, impermeable y de fácil limpieza. Deberá proporcionar adecuada absorción de impactos y estabilidad durante su utilización.

Las dimensiones requeridas serán de aproximadamente **10 cm de espesor x 100 cm de largo x 50 cm de ancho**, admitiendo únicamente las tolerancias propias del proceso de fabricación.

La superficie deberá ser uniforme, sin deformaciones, rasgaduras, perforaciones o defectos que puedan afectar su funcionalidad.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

La colchoneta deberá proporcionar amortiguación y absorción adecuada de impactos durante ejercicios de gimnasia y acondicionamiento físico. Deberá conservar su forma y capacidad de recuperación después del uso normal, ofreciendo estabilidad y comodidad al usuario.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Núcleo fabricado en espuma flexible de alta densidad. • Recubrimiento exterior en lona, PVC, vinilo, poliuretano o material equivalente de alta resistencia. • Material exterior impermeable o de baja absorción de humedad. • Superficie resistente a la abrasión y al uso frecuente. • Materiales de fácil limpieza y mantenimiento. • Costuras, uniones o terminaciones resistentes y adecuadamente selladas.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Colchoneta para gimnasia. • Forma: Rectangular. • Espesor: **10 cm**. • Largo: **100 cm**. • Ancho: **50 cm**. • Núcleo: Espuma de alta densidad. • Superficie: Acolchada, uniforme y de fácil limpieza.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Uso: Gimnasia, entrenamiento, acondicionamiento físico, recreación y actividades deportivas. • Peso: Adecuado para permitir su manipulación y traslado. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Diseño rectangular, compacto y funcional, con dimensiones adecuadas para facilitar la realización de ejercicios de gimnasia, estiramiento, ejercicios de piso, actividades de acondicionamiento físico y ejercicios recreativos. La colchoneta deberá contar con una superficie acolchada que proporcione comodidad y amortiguación, evitando desplazamientos excesivos durante su utilización.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	La colchoneta deberá: • Proporcionar adecuada amortiguación y absorción de impactos. • Mantener su forma durante el uso normal. • Recuperar su forma después de la aplicación de cargas normales de utilización. • Soportar el uso frecuente en actividades deportivas. • Presentar adecuada estabilidad sobre superficies planas. • Resistir la abrasión, humedad y limpieza frecuente. • Presentar superficie uniforme y confortable. • No presentar grietas, perforaciones, rasgaduras, deformaciones o desprendimientos. • Permitir una limpieza y desinfección sencilla. • Mantener sus características físicas y funcionales durante su vida útil. La colchoneta deberá ser entregada completamente nueva, en perfecto estado físico y funcional, limpia y libre de defectos de fabricación. El recubrimiento deberá encontrarse correctamente instalado, sin desprendimientos, costuras defectuosas, cortes o zonas que puedan generar riesgo durante su utilización. El elemento deberá ser apto para actividades deportivas, recreativas y de formación, y deberá permitir su almacenamiento y manipulación de manera práctica. El proveedor deberá garantizar que las dimensiones suministradas corresponden a **10 cm x 100 cm x 50 cm** y cumplen con las características técnicas establecidas en la presente ficha. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 13 "CONOS DE 20 CM DE ALTO EN MATERIAL PVC FLEXIBLE - Color Naranja Brillante Incluyen Una Franja Reflectiva Para Mayor Visibilidad"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Cono deportivo de entrenamiento de aproximadamente 20 cm de altura, fabricado en PVC flexible, caucho o material equivalente de alta resistencia. Destinado para señalización, delimitación de espacios, circuitos deportivos, ejercicios de coordinación, agilidad, velocidad y entrenamiento físico.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Cono de forma cónica, liviano, flexible y resistente, diseñado para soportar el uso frecuente en actividades deportivas y recreativas.

Deberá contar con una base estable que permita su adecuada colocación sobre superficies planas y reduzca el riesgo de volcamiento durante las actividades. El material deberá permitir que el cono recupere su forma después de deformaciones producidas por contacto o pisadas accidentales.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El cono deberá proporcionar estabilidad, visibilidad y resistencia durante actividades de entrenamiento. Deberá soportar golpes, pisadas y deformaciones propias del uso deportivo, recuperando su forma sin presentar deterioro significativo.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• PVC flexible, caucho o material equivalente de alta resistencia. • Material flexible que permita recuperar la forma después de deformaciones. • Base fabricada en el mismo material o material compatible. • Material resistente a impactos, abrasión y condiciones normales de uso. • Material de fácil limpieza y mantenimiento. • Preferiblemente resistente a la exposición ocasional a condiciones ambientales.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Cono deportivo de entrenamiento. • Altura: **20 cm aproximadamente**. • Material: PVC flexible, caucho o equivalente. • Forma: Cónica. • Base: Estable y de dimensiones proporcionales a la altura. • Superficie: Lisa o ligeramente texturizada.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Color: Preferiblemente colores vivos y de alta visibilidad. • Uso: Deportivo, recreativo, pedagógico y de entrenamiento. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Cono de diseño cónico, compacto y liviano, con base amplia que proporcione estabilidad sobre superficies deportivas. Deberá contar con colores de alta visibilidad que permitan identificar fácilmente los puntos de señalización y delimitación durante los ejercicios. Su diseño flexible deberá permitir soportar contactos accidentales, golpes o pisadas sin generar elementos cortantes o peligrosos para los usuarios.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El cono deberá: • Mantener una adecuada estabilidad sobre superficies planas. • Ser fácilmente visible durante las actividades deportivas. • Resistir golpes, impactos y pisadas accidentales. • Recuperar su forma después de deformaciones normales. • Resistir el uso frecuente y continuo. • Mantener sus características físicas durante su vida útil. • Ser liviano y fácil de transportar. • No presentar grietas, cortes, fisuras o deformaciones permanentes. • No presentar bordes cortantes o elementos que puedan generar lesiones. • Permitir su utilización en ejercicios de velocidad, coordinación, agilidad, circuitos y señalización deportiva. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, en perfecto estado físico y funcional, limpio y libre de defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar que los conos suministrados tienen una altura aproximada de **20 cm** y están fabricados en **PVC, caucho o material técnicamente equivalente**, cumpliendo con las características establecidas en la presente ficha. Los elementos deberán ser aptos para actividades deportivas, recreativas y de formación, y deberán permitir su fácil almacenamiento, manipulación y transporte. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 14 "MALLA EN NYLON PARA CAMPO DEPORTIVO CON CORDÓN DE 2 MM DE ESPESOR Y TAMAÑO DE OJO DE 10 CM, INCLUYE ANCLAJES"

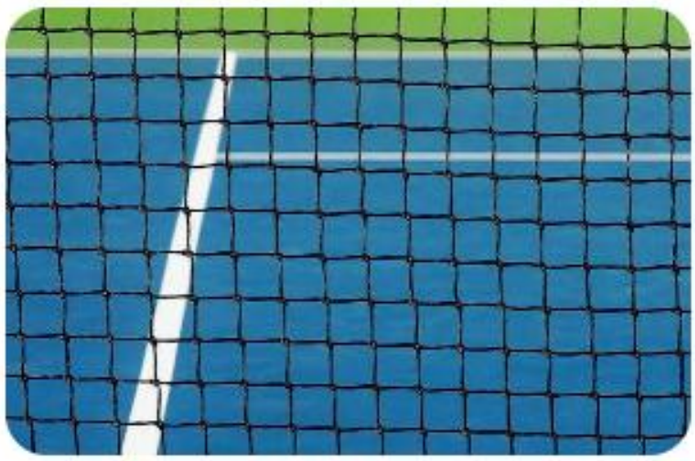


FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Malla deportiva fabricada en nylon de alta resistencia, elaborada con cordón de aproximadamente **2 mm de espesor** y tamaño de ojo de **10 cm**, destinada a la protección, delimitación o cerramiento de campos y escenarios deportivos.

El suministro deberá incluir la totalidad de los elementos necesarios para su adecuada instalación y fijación, incluyendo **anclajes, accesorios de sujeción y demás elementos complementarios requeridos** para garantizar su estabilidad y correcto funcionamiento.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Malla confeccionada en nylon resistente, con tejido uniforme y tamaño de ojo aproximado de 10 cm. El cordón deberá presentar un diámetro o espesor aproximado de 2 mm, con adecuada resistencia a la tensión, tracción y desgaste.

La malla deberá contar con terminaciones reforzadas en sus bordes para facilitar su instalación y evitar deshilachamientos. Los anclajes deberán ser compatibles con el sistema de instalación y proporcionar una fijación segura y estable.

El conjunto deberá ser apto para uso deportivo y resistir las condiciones normales de utilización y exposición ambiental.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

La malla deberá mantener su integridad, tensión y configuración durante el uso normal, soportando impactos y esfuerzos propios de las actividades deportivas. Los anclajes deberán proporcionar una fijación firme y estable, evitando desprendimientos o desplazamientos durante la utilización del campo deportivo.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Malla fabricada en **nylon de alta resistencia**. • Cordón de aproximadamente **2 mm de espesor**. • Sistema de tejido anudado o construcción equivalente de resistencia comprobada. • Tamaño de ojo aproximado de **10 cm**. • Bordes y terminaciones reforzadas.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Anclajes y accesorios de fijación fabricados en materiales resistentes y compatibles con la instalación. • Elementos de sujeción resistentes a la tensión y al uso frecuente. • Materiales resistentes a la humedad y a las condiciones ambientales normales.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Malla deportiva de protección, delimitación o cerramiento. • Material: Nylon. • Espesor del cordón: **2 mm aproximadamente**. • Tamaño del ojo: **10 cm aproximadamente**. • Color: Según disponibilidad, preferiblemente color de alta visibilidad o acorde con el escenario deportivo. • Configuración: Tejido uniforme. • Bordes: Reforzados. • Incluye: **Anclajes y accesorios necesarios para su correcta fijación e instalación**. • Uso: Campos y escenarios deportivos. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Malla de configuración rectangular y tejido uniforme, diseñada para ser instalada verticalmente como elemento de protección, cerramiento o delimitación de un campo deportivo. Deberá contar con bordes reforzados que permitan distribuir adecuadamente los esfuerzos de tensión y facilitar la fijación mediante los anclajes suministrados. El sistema deberá permitir una instalación firme y uniforme, evitando deformaciones excesivas o desprendimientos durante el uso normal.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	La malla deberá: • Presentar adecuada resistencia a la tensión y tracción. • Soportar impactos propios de la actividad deportiva. • Mantener el tamaño de ojo de aproximadamente 10 cm durante el uso normal. • Mantener una adecuada estabilidad y tensión una vez instalada. • Resistir el desgaste producido por el uso frecuente. • Presentar resistencia adecuada frente a humedad y condiciones ambientales normales. • Evitar deshilachamientos y desprendimientos en sus bordes. • Contar con anclajes que proporcionen fijación firme y estable. • Mantener sus características físicas y funcionales durante su vida útil. • No presentar roturas, cortes, defectos de tejido o deterioros al momento de la entrega. El suministro deberá incluir la **malla completa, anclajes, accesorios de fijación y demás elementos necesarios para**

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	su correcta instalación, de acuerdo con las condiciones particulares del escenario deportivo. La malla deberá ser entregada completamente nueva, limpia y libre de defectos de fabricación, garantizando que el tejido sea uniforme y que los bordes se encuentren correctamente terminados. Los anclajes deberán ser resistentes, compatibles con la malla y adecuados para el tipo de superficie y sistema de instalación previsto. El proveedor deberá garantizar que el elemento suministrado cumple con las características de **cordón de 2 mm de espesor y ojo de 10 cm**, así como con las demás condiciones establecidas en la presente ficha técnica. En caso de presentar defectos de fabricación, deterioro o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 15 "MALLA PARA ARO DE BALONCESTO EN NYLON - Color Blanco - Longitud: Aproximadamente 45 – 50 Cm"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Malla para aro de baloncesto fabricada en nylon de alta resistencia, destinada a ser instalada en aros reglamentarios de baloncesto y utilizada para facilitar la visualización de la trayectoria y paso del balón a través del aro durante la práctica deportiva.

El elemento deberá ser nuevo, de primera calidad, resistente al uso frecuente y adecuado para escenarios deportivos interiores y exteriores.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Malla de configuración tipo red, fabricada en cordón de nylon resistente, con tejido uniforme y sistema de fijación compatible con los ganchos o puntos de sujeción del aro de baloncesto.

Deberá contar con suficientes puntos de fijación para garantizar su instalación segura y uniforme. El material deberá presentar resistencia adecuada a la tensión, impactos y desgaste derivados del uso deportivo.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

La malla deberá soportar de manera adecuada el paso repetitivo del balón, mantener su forma y permanecer correctamente fijada al aro durante el uso normal. Deberá resistir la tensión generada por el movimiento del balón y el desgaste propio de la práctica deportiva.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Cordón fabricado en **nylon de alta resistencia**. • Material flexible y resistente a la tensión. • Tejido uniforme y correctamente terminado. • Material resistente a la abrasión y al desgaste. • Material adecuado para uso deportivo frecuente. • Tratamiento o características que permitan resistencia a la humedad y condiciones ambientales normales.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Malla para aro de baloncesto. • Material: Nylon. • Longitud: Aproximadamente **45 – 50 cm**, según diseño y referencia comercial. • Configuración: Red de baloncesto.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Número de puntos de fijación: Compatible con aro estándar de baloncesto. • Color: Preferiblemente blanco, o según disponibilidad del fabricante. • Uso: Baloncesto, entrenamiento, recreación y competencia. • Instalación: En aro de baloncesto mediante los puntos de fijación incorporados. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Malla diseñada específicamente para aro de baloncesto, con configuración tipo red y abertura suficiente para permitir el paso del balón. Deberá contar con un sistema de fijación uniforme que permita instalarla de manera sencilla y segura en el aro. El diseño deberá favorecer la correcta visualización del enceste y la trayectoria del balón después de atravesar el aro.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	La malla deberá: • Permitir el paso adecuado del balón a través del aro. • Resistir el impacto repetitivo del balón. • Mantener su forma y estructura durante el uso normal. • Resistir la tensión generada durante los encestes. • Permanecer correctamente fijada al aro. • Resistir el desgaste producido por el uso frecuente. • Presentar adecuada resistencia a la humedad y condiciones ambientales normales. • No presentar deshilachamientos, roturas o desprendimientos durante el uso normal. • Mantener sus características físicas y funcionales durante su vida útil. La malla deberá ser entregada completamente nueva, limpia y libre de defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar que la malla es fabricada en **nylon de alta resistencia** y que cuenta con un sistema de fijación compatible con el aro de baloncesto. El elemento deberá ser compatible con aros deportivos de baloncesto de dimensiones convencionales y permitir una instalación fácil, segura y uniforme. En caso de presentar defectos de fabricación, roturas prematuras o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 16 "MALLA PARA PORTERÍA DE FÚTBOL DE SALÓN INCLUYE ANCLAJES Y SOPORTES – Color Blanco - Tejida En Cuadros De 10x10 Cm - Calibre De Grosor De 3 mm"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Malla para portería de fútbol de salón, fabricada en material sintético de alta resistencia, destinada a la instalación en porterías utilizadas para la práctica, entrenamiento, formación deportiva y actividades recreativas de fútbol de salón.

El suministro deberá incluir la **malla, anclajes, soportes y accesorios necesarios para su correcta instalación y fijación**, garantizando estabilidad, seguridad y adecuado funcionamiento.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Malla de configuración tipo red, con tejido uniforme y resistente, diseñada para cubrir el área posterior y lateral de la portería de fútbol de salón. Deberá permitir la recepción y retención del balón después de los disparos, evitando que este atraviese la estructura de la portería.

La malla deberá contar con bordes y terminaciones reforzadas para soportar la tensión generada durante su instalación y uso. Los anclajes y soportes deberán ser resistentes y compatibles con la estructura de la portería.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

La malla deberá resistir los impactos repetitivos del balón, conservar su forma y permanecer correctamente fijada a la estructura de la portería durante el uso normal.

Los anclajes y soportes deberán proporcionar una fijación firme y estable, evitando desplazamientos, desprendimientos o deformaciones durante las actividades deportivas.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Malla fabricada en nylon, polipropileno o material sintético equivalente de alta resistencia. • Cordón resistente a la tensión, impactos y abrasión. • Bordes y terminaciones reforzadas. • Anclajes fabricados en material resistente y compatible con la estructura de la portería.

	• Soportes y elementos de fijación metálicos o de material de resistencia equivalente. • Materiales resistentes a la humedad y a las condiciones ambientales normales. • Elementos de fácil mantenimiento y limpieza.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Malla para portería de fútbol de salón. • Uso: Deportivo, recreativo, formativo y de entrenamiento. • Configuración: Red posterior y lateral para portería. • Dimensiones: De acuerdo con las dimensiones de la portería existente y compatibles con la misma. • Tamaño del ojo: Aproximadamente **10 cm**, o según diseño comercial equivalente. • Material: Nylon, polipropileno o material sintético equivalente. • Color: Preferiblemente blanco, o según disponibilidad del fabricante. • Incluye: **Anclajes, soportes y accesorios necesarios para su instalación.** • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Malla diseñada específicamente para porterías de fútbol de salón, con configuración rectangular y estructura tipo red que permita recibir y retener el balón después de un disparo. Deberá adaptarse correctamente a la estructura de la portería, permitiendo una instalación uniforme y segura. El sistema de anclajes y soportes deberá facilitar la fijación de la malla, evitando que esta se desprenda o se desplace durante el desarrollo de las actividades deportivas.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	La malla deberá: • Resistir impactos repetitivos del balón. • Permitir la adecuada recepción y retención del balón. • Mantener su forma y configuración durante el uso normal. • Resistir tensión y esfuerzos propios de la instalación. • Permanecer correctamente fijada a la portería. • Resistir abrasión y desgaste por uso frecuente. • Presentar adecuada resistencia a la humedad y condiciones ambientales normales. • Evitar deshilachamientos, roturas o desprendimientos. • Contar con anclajes y soportes firmes y estables. • Mantener sus características físicas y funcionales durante su vida útil. El suministro deberá incluir la **malla completa, anclajes, soportes, elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación**, sin que la entidad deba adquirir elementos adicionales para ponerla en funcionamiento.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	La malla deberá ser entregada completamente nueva, limpia y libre de defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar la compatibilidad de la malla, anclajes y soportes con la estructura de la portería de fútbol de salón existente. Los elementos de fijación deberán quedar instalados de manera firme y segura, evitando condiciones que puedan generar riesgos para los deportistas. En caso de presentar defectos de fabricación, deterioro prematuro o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 17 "MALLA PARA VOLEIBOL INCLUYE ANCLAJES Y SOPORTES - Red Rectangular De Color Negro Con Cuadros De 10 X 10 Cm - Medidas De 9.50 M De Largo Y 1.00 M De Alto - Bordes Reforzados Con Banda Superior Blanca De 7 Cm, Banda Inferior De 5 Cm Y Bandas Laterales De Lona Para Dar Forma Y Durabilidad"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Malla para voleibol fabricada en material sintético de alta resistencia, destinada a la práctica, entrenamiento, formación deportiva y actividades recreativas de voleibol.

El suministro deberá incluir la **malla, anclajes, soportes y accesorios necesarios para su correcta instalación y fijación**, garantizando estabilidad, seguridad y adecuado funcionamiento durante la práctica deportiva.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Malla de voleibol de configuración rectangular, fabricada con tejido uniforme y resistente, con banda superior e inferior que permita mantener la tensión y estabilidad de la red durante su instalación.

Deberá contar con sistema de fijación y elementos de anclaje compatibles con los postes o estructura de soporte. Los soportes y accesorios deberán ser resistentes y adecuados para soportar la tensión de la malla durante el uso normal.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

La malla deberá conservar una tensión uniforme durante el juego, resistir los impactos del balón y permanecer correctamente fijada a los soportes. Los anclajes deberán proporcionar estabilidad y seguridad, evitando desplazamientos o desprendimientos durante la actividad deportiva.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Malla fabricada en **nylon, polipropileno o material sintético equivalente de alta resistencia**. • Cordón resistente a la tensión, impactos y abrasión. • Banda superior reforzada para proporcionar estabilidad y facilitar la tensión. • Banda inferior o terminaciones reforzadas, según diseño.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Anclajes y accesorios fabricados en materiales resistentes. • Soportes metálicos o de material de resistencia equivalente, compatibles con la instalación. • Materiales resistentes a la humedad y a las condiciones ambientales normales.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Malla para voleibol. • Configuración: Rectangular. • Ancho: Aproximadamente **1,00 m**. • Longitud: Aproximadamente **9,50 m**, o compatible con cancha reglamentaria. • Tamaño del ojo: Aproximadamente **10 cm**, o según referencia comercial equivalente. • Material: Nylon, polipropileno o material sintético equivalente. • Color: Preferiblemente negro, blanco o combinación de colores según disponibilidad del fabricante. • Banda superior: Reforzada. • Uso: Deportivo, recreativo, formativo y de entrenamiento. • Incluye: **Anclajes, soportes y accesorios necesarios para su correcta instalación.** • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Malla de configuración rectangular, diseñada específicamente para la práctica del voleibol. Deberá contar con bordes y bandas reforzadas que permitan mantener la tensión adecuada durante el juego. El diseño deberá facilitar su instalación y desmontaje, permitiendo una fijación segura a los soportes y anclajes suministrados. Los elementos de soporte y fijación deberán proporcionar estabilidad suficiente para mantener la malla correctamente instalada durante el desarrollo de las actividades deportivas.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	La malla deberá: • Mantener una tensión uniforme durante el uso normal. • Resistir los impactos repetitivos del balón. • Soportar la tensión generada por el sistema de instalación. • Mantener su forma y dimensiones durante el uso. • Resistir abrasión y desgaste por uso frecuente. • Presentar adecuada resistencia a la humedad y condiciones ambientales normales. • Permanecer correctamente fijada a los soportes. • Evitar deshilachamientos, roturas o desprendimientos. • Contar con anclajes y soportes firmes y estables. • Permitir su instalación y ajuste de manera práctica y segura. • Mantener sus características físicas y funcionales durante su vida útil.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	El suministro deberá incluir la **malla completa, anclajes, soportes, elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación**, garantizando que el conjunto pueda ser utilizado sin requerir la adquisición de elementos adicionales. La malla deberá ser entregada completamente nueva, limpia y libre de defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar la compatibilidad de la malla, anclajes y soportes con la estructura destinada para la práctica del voleibol. Los elementos de fijación deberán quedar instalados de manera firme y segura, evitando desplazamientos o condiciones que puedan generar riesgos para los deportistas. En caso de presentar defectos de fabricación, deterioro prematuro o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 18 "PARACAÍDAS DE VELOCIDAD - Copa De Nylon Y Tela Ligera - Cinturón Ajustable"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Paracaídas de velocidad para entrenamiento deportivo, diseñado para desarrollar y mejorar la velocidad, aceleración, potencia, resistencia y fuerza de los deportistas mediante la generación de resistencia durante la carrera.

El elemento deberá ser nuevo, de primera calidad, liviano, resistente y adecuado para actividades de entrenamiento deportivo.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Paracaídas de entrenamiento compuesto por una vela o superficie de resistencia aerodinámica, sistema de correas o arnés ajustable y cordón de conexión resistente. El sistema deberá permitir que el deportista lo utilice durante desplazamientos y carreras. Deberá contar con materiales resistentes a la tensión y al movimiento continuo, así como con costuras reforzadas en los puntos de unión y sujeción.

El diseño deberá permitir que el paracaídas se despliegue durante la carrera y genere resistencia progresiva al desplazamiento, sin interferir de manera peligrosa con los movimientos del usuario.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El paracaídas deberá generar resistencia aerodinámica durante la carrera y mantener un comportamiento estable durante el entrenamiento. El sistema de arnés, correas y cordón deberá soportar la tensión generada durante aceleraciones y cambios de velocidad.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Vela fabricada en nylon, poliéster o material sintético equivalente de alta resistencia. • Costuras reforzadas en los puntos de mayor tensión. • Correas o arnés fabricados en material resistente y ajustable. • Cordón de conexión de alta resistencia. • Hebillas, reguladores y elementos de fijación resistentes. • Materiales livianos, resistentes a la abrasión y adecuados para uso deportivo frecuente.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Paracaídas de resistencia para entrenamiento. • Diámetro aproximado de la vela: **1,20 – 1,50 m**, según referencia comercial. • Material: Nylon, poliéster o equivalente. • Sistema de sujeción: Arnés o cinturón ajustable. • Sistema de conexión: Cordón resistente. • Resistencia: Ajustada mediante el desplazamiento y características de diseño del paracaídas. • Uso: Entrenamiento de velocidad, aceleración, potencia y resistencia. • Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Paracaídas de diseño compacto y liviano, conformado por una vela que permita generar resistencia al aire durante la carrera. Deberá incorporar un sistema de arnés o cinturón ajustable que permita adaptarlo a diferentes usuarios y proporcionar una sujeción cómoda y segura. El sistema deberá permitir el despliegue y plegado de la vela de manera práctica, facilitando su transporte y almacenamiento.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El paracaídas deberá: • Generar resistencia aerodinámica durante la carrera. • Soportar la tensión producida por aceleraciones y desplazamientos. • Mantener estabilidad durante el uso. • Contar con arnés o cinturón ajustable y seguro. • Resistir el uso frecuente en entrenamientos deportivos. • Presentar costuras y puntos de unión reforzados. • Permitir un despliegue y plegado sencillo. • Ser liviano y fácil de transportar. • Mantener sus características físicas y funcionales durante su vida útil. • No presentar desgarros, roturas, costuras defectuosas o desprendimientos. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, limpio y libre de defectos de fabricación. El sistema de sujeción deberá permitir un ajuste adecuado al usuario, evitando elementos sueltos que puedan generar riesgos durante el entrenamiento. El proveedor deberá garantizar que el paracaídas cuenta con todos los componentes necesarios para su utilización inmediata, incluyendo **vela, arnés o cinturón, cordón de conexión y elementos de ajuste**. En caso de presentar defectos de fabricación, deterioro prematuro o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 19 "PINTURA PARA CANCHAS ANTIDESLIZANTE COLOR AMARILLO - Base Acuosa - Acabado Mate"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Pintura especializada para demarcación y mantenimiento de superficies deportivas, con acabado antideslizante y color amarillo, destinada a la aplicación sobre canchas deportivas de concreto, cemento, asfalto u otras superficies compatibles.

El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, formulado específicamente para uso deportivo y presentar adecuada adherencia, resistencia al tránsito peatonal, abrasión, humedad y condiciones ambientales.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Pintura de uso deportivo con acabado antideslizante, de alta adherencia y resistencia al desgaste. Deberá permitir obtener una superficie uniforme, con buena cubrición y coloración homogénea.

El producto deberá ser compatible con superficies de concreto, cemento, asfalto o superficies previamente acondicionadas, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Deberá presentar adecuada resistencia al tránsito peatonal y a las condiciones normales de uso de escenarios deportivos.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

La pintura deberá proporcionar una superficie uniforme, resistente y antideslizante, manteniendo su adherencia y color durante el uso normal. Deberá resistir la abrasión, humedad y exposición a condiciones ambientales propias de escenarios deportivos.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Pintura de formulación especializada para superficies deportivas. • Base acrílica, poliuretánica o tecnología equivalente adecuada para canchas deportivas. • Aditivos que proporcionen acabado antideslizante. • Pigmentos de alta estabilidad para obtener color amarillo uniforme.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Componentes resistentes a la abrasión y al tránsito peatonal. • Producto apto para superficies de concreto, cemento, asfalto u otras superficies compatibles, según ficha técnica del fabricante.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Pintura para superficies deportivas. • Color: **Amarillo**. • Acabado: **Antideslizante**. • Presentación: Según disponibilidad comercial del fabricante, preferiblemente en caneca o recipiente debidamente sellado. • Aplicación: Brocha, rodillo, equipo de aspersión u otro método recomendado por el fabricante. • Superficies compatibles: Concreto, cemento, asfalto y superficies deportivas previamente preparadas. • Rendimiento: De acuerdo con la ficha técnica del fabricante y las condiciones de la superficie. • Secado: De acuerdo con las recomendaciones técnicas del fabricante. • Uso: Mantenimiento y adecuación de escenarios deportivos. • Producto: Nuevo, sellado y en condiciones óptimas de almacenamiento.
DISEÑO:	Pintura de color amarillo intenso y uniforme, con acabado antideslizante que contribuya a mejorar la seguridad de los usuarios durante la práctica deportiva. El producto deberá permitir una aplicación uniforme y generar una superficie continua, sin desprendimientos, ampollamientos o irregularidades cuando sea aplicada conforme a las instrucciones del fabricante.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	La pintura deberá: • Presentar buena adherencia sobre la superficie preparada. • Proporcionar acabado antideslizante. • Presentar color amarillo uniforme y buena visibilidad. • Resistir el tránsito peatonal frecuente. • Resistir abrasión y desgaste. • Presentar adecuada resistencia a la humedad. • Mantener la adherencia durante el uso normal. • Presentar buena estabilidad del color frente a condiciones ambientales. • No presentar desprendimientos, ampollamientos o agrietamientos prematuros cuando sea aplicada correctamente. • Permitir una limpieza y mantenimiento adecuados de la superficie. La pintura deberá ser entregada en su envase original, debidamente sellado, identificado y sin signos de deterioro, contaminación o alteración.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	El producto deberá contar con información del fabricante, lote, fecha de fabricación y/o vencimiento, cuando aplique, además de las instrucciones de uso, almacenamiento y aplicación. La aplicación deberá realizarse sobre una superficie limpia, seca, libre de polvo, grasa, humedad, material suelto y demás contaminantes que puedan afectar la adherencia, siguiendo las recomendaciones del fabricante. El proveedor deberá garantizar que el producto suministrado corresponde a **pintura especializada para canchas deportivas, color amarillo y con características antideslizantes**. En caso de presentar defectos de fabricación, alteración del producto o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 20 "PINTURA PARA CANCHAS ANTIDESLIZANTE COLOR BLANCO - Base Acuosa - Acabado Mate"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Pintura especializada para demarcación, señalización y mantenimiento de superficies deportivas, con acabado antideslizante y color blanco, destinada a la aplicación sobre canchas deportivas de concreto, cemento, asfalto u otras superficies compatibles.

El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, formulado para uso deportivo y presentar adecuada adherencia, resistencia al tránsito peatonal, abrasión, humedad y condiciones ambientales.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Pintura de uso deportivo con acabado antideslizante, buena adherencia y alta resistencia al desgaste. Deberá permitir obtener una superficie uniforme, con adecuada cubrición y coloración blanca homogénea.

El producto deberá ser compatible con superficies de concreto, cemento, asfalto u otras superficies previamente acondicionadas, conforme a las recomendaciones del fabricante.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

La pintura deberá proporcionar una superficie uniforme, resistente y antideslizante, manteniendo su adherencia, acabado y color durante el uso normal. Deberá presentar adecuada resistencia a la abrasión, humedad, tránsito peatonal y condiciones ambientales propias de escenarios deportivos.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Pintura de formulación especializada para superficies deportivas. • Base acrílica, poliuretánica o tecnología equivalente adecuada para canchas deportivas. • Aditivos que proporcionen acabado antideslizante. • Pigmentos de alta estabilidad para obtener color blanco uniforme.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Componentes resistentes a la abrasión y al tránsito peatonal. • Producto apto para superficies de concreto, cemento, asfalto u otras superficies compatibles, según ficha técnica del fabricante.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Pintura para superficies deportivas. • Color: **Blanco**. • Acabado: **Antideslizante**. • Presentación: Según disponibilidad comercial del fabricante, preferiblemente en caneca o recipiente debidamente sellado. • Aplicación: Brocha, rodillo, equipo de aspersión u otro método recomendado por el fabricante. • Superficies compatibles: Concreto, cemento, asfalto y superficies deportivas previamente preparadas. • Rendimiento: De acuerdo con la ficha técnica del fabricante y las condiciones de la superficie. • Secado: De acuerdo con las recomendaciones técnicas del fabricante. • Uso: Mantenimiento, señalización y adecuación de escenarios deportivos. • Producto: Nuevo, sellado y en condiciones óptimas de almacenamiento.
DISEÑO:	Pintura de color blanco uniforme y de buena visibilidad, con acabado antideslizante que contribuya a mejorar la seguridad de los usuarios durante la práctica deportiva. El producto deberá permitir una aplicación uniforme y generar una superficie continua, sin desprendimientos, ampollamientos o irregularidades cuando sea aplicado conforme a las instrucciones del fabricante.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	La pintura deberá: • Presentar buena adherencia sobre la superficie preparada. • Proporcionar acabado antideslizante. • Presentar color blanco uniforme y buena visibilidad. • Resistir el tránsito peatonal frecuente. • Resistir abrasión y desgaste. • Presentar adecuada resistencia a la humedad. • Mantener la adherencia durante el uso normal. • Presentar buena estabilidad del color frente a condiciones ambientales. • No presentar desprendimientos, ampollamientos o agrietamientos prematuros cuando sea aplicada correctamente. • Permitir una limpieza y mantenimiento adecuados de la superficie. La pintura deberá ser entregada en su envase original, debidamente sellado, identificado y sin signos de deterioro, contaminación o alteración.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	El producto deberá contar con información del fabricante, lote, fecha de fabricación y/o vencimiento, cuando aplique, además de las instrucciones de uso, almacenamiento y aplicación. La aplicación deberá realizarse sobre una superficie limpia, seca, libre de polvo, grasa, humedad, material suelto y demás contaminantes que puedan afectar la adherencia, siguiendo las recomendaciones del fabricante. El proveedor deberá garantizar que el producto suministrado corresponde a **pintura especializada para canchas deportivas, color blanco y con características antideslizantes**. En caso de presentar defectos de fabricación, alteración del producto o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 21 "PINTURA PARA CANCHAS ANTIDESLIZANTE COLOR ROJO - Base Acuosa - Acabado Mate"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Pintura especializada para demarcación, señalización y mantenimiento de superficies deportivas, con acabado antideslizante y color rojo, destinada a la aplicación sobre canchas deportivas de concreto, cemento, asfalto u otras superficies compatibles.

El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, formulado para uso deportivo y presentar adecuada adherencia, resistencia al tránsito peatonal, abrasión, humedad y condiciones ambientales.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Pintura de uso deportivo con acabado antideslizante, buena adherencia y alta resistencia al desgaste. Deberá permitir obtener una superficie uniforme, con adecuada cubrición y coloración roja homogénea.

El producto deberá ser compatible con superficies de concreto, cemento, asfalto u otras superficies previamente acondicionadas, conforme a las recomendaciones del fabricante.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

La pintura deberá proporcionar una superficie uniforme, resistente y antideslizante, manteniendo su adherencia, acabado y color durante el uso normal. Deberá presentar adecuada resistencia a la abrasión, humedad, tránsito peatonal y condiciones ambientales propias de escenarios deportivos.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• Pintura de formulación especializada para superficies deportivas. • Base acrílica, poliuretánica o tecnología equivalente adecuada para canchas deportivas. • Aditivos que proporcionen acabado antideslizante. • Pigmentos de alta estabilidad para obtener color rojo uniforme.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Componentes resistentes a la abrasión y al tránsito peatonal. • Producto apto para superficies de concreto, cemento, asfalto u otras superficies compatibles, según ficha técnica del fabricante.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Pintura para superficies deportivas. • Color: **Rojo**. • Acabado: **Antideslizante**. • Presentación: Según disponibilidad comercial del fabricante, preferiblemente en caneca o recipiente debidamente sellado. • Aplicación: Brocha, rodillo, equipo de aspersión u otro método recomendado por el fabricante. • Superficies compatibles: Concreto, cemento, asfalto y superficies deportivas previamente preparadas. • Rendimiento: De acuerdo con la ficha técnica del fabricante y las condiciones de la superficie. • Secado: De acuerdo con las recomendaciones técnicas del fabricante. • Uso: Mantenimiento, señalización y adecuación de escenarios deportivos. • □ Producto: Nuevo, sellado y en condiciones óptimas de almacenamiento.
DISEÑO:	Pintura de color rojo uniforme y de buena visibilidad, con acabado antideslizante que contribuya a mejorar la seguridad de los usuarios durante la práctica deportiva. El producto deberá permitir una aplicación uniforme y generar una superficie continua, sin desprendimientos, ampollamientos o irregularidades cuando sea aplicado conforme a las instrucciones del fabricante.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	La pintura deberá: • Presentar buena adherencia sobre la superficie preparada. • Proporcionar acabado antideslizante. • Presentar color rojo uniforme y buena visibilidad. • Resistir el tránsito peatonal frecuente. • Resistir abrasión y desgaste. • Presentar adecuada resistencia a la humedad. • Mantener la adherencia durante el uso normal. • Presentar buena estabilidad del color frente a condiciones ambientales. • No presentar desprendimientos, ampollamientos o agrietamientos prematuros cuando sea aplicada correctamente. • Permitir una limpieza y mantenimiento adecuados de la superficie. La pintura deberá ser entregada en su envase original, debidamente sellado, identificado y sin signos de deterioro, contaminación o alteración.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	El producto deberá contar con información del fabricante, lote, fecha de fabricación y/o vencimiento, cuando aplique, además de las instrucciones de uso, almacenamiento y aplicación. La aplicación deberá realizarse sobre una superficie limpia, seca, libre de polvo, grasa, humedad, material suelto y demás contaminantes que puedan afectar la adherencia, siguiendo las recomendaciones del fabricante. El proveedor deberá garantizar que el producto suministrado corresponde a **pintura especializada para canchas deportivas, color rojo y con características antideslizantes**. En caso de presentar defectos de fabricación, alteración del producto o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ÍTEM No. 22 "PLATILLOS EN PVC FLEXIBLE DE DIÁMETRO 20 CM Y 5 CM DE ALTURA"



FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN

- **Especificación técnica No. 1: Descripción del bien o servicio.**

Platillos deportivos fabricados en PVC flexible y resistente, con diámetro aproximado de **20 cm** y altura aproximada de **5 cm**, destinados a la señalización, delimitación de espacios y desarrollo de ejercicios de coordinación, agilidad, velocidad, entrenamiento y formación deportiva.

El elemento deberá ser nuevo, liviano, flexible, resistente y apto para uso frecuente en actividades deportivas y recreativas.

- **Especificación técnica No. 2: Descripción de las Especificaciones Técnicas**

Platillo de entrenamiento de diseño circular y bajo perfil, fabricado en PVC flexible que permita soportar pisadas, impactos y deformaciones accidentales sin romperse.

Deberá presentar una base estable que permita su colocación sobre superficies deportivas y facilitar su identificación durante los ejercicios. Su diseño deberá reducir el riesgo de tropiezos y permitir un almacenamiento y transporte sencillo.

- **Especificación técnica No. 3: Patrones de desempeño**

El platillo deberá mantener su forma y funcionalidad durante el uso normal, resistiendo impactos, pisadas y condiciones propias del entrenamiento deportivo. Deberá presentar adecuada estabilidad sobre superficies planas y recuperar su forma después de deformaciones normales.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PATRONES DE DESEMPEÑO	
MATERIALES:	• PVC flexible de alta resistencia. • Material resistente a impactos, pisadas y abrasión. • Material flexible que permita recuperar su forma después de deformaciones normales. • Superficie de fácil limpieza y mantenimiento. • Material apto para uso deportivo frecuente. • □ Preferiblemente resistente a la humedad y condiciones ambientales normales.
ESPECIFICACIONES / DIMENSIÓN / ESPESOR / CAPACIDAD:	• Tipo: Platillo deportivo de entrenamiento. • Material: PVC. • Diámetro: **20 cm aproximadamente**. • Altura: **5 cm aproximadamente**. • Forma: Circular y de bajo perfil.

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

	• Superficie: Lisa o ligeramente texturizada. • Color: Preferiblemente colores vivos y de alta visibilidad. • Uso: Deportivo, recreativo, pedagógico y de entrenamiento. • □ Producto: Nuevo y sin uso.
DISEÑO:	Platillo de diseño circular, plano y de bajo perfil, con dimensiones aproximadas de 20 cm de diámetro y 5 cm de altura. Su diseño deberá facilitar la delimitación de áreas, creación de circuitos y marcación de puntos de referencia para ejercicios de velocidad, coordinación, agilidad y entrenamiento físico. La geometría deberá permitir su manipulación, transporte y almacenamiento de manera práctica.
PATRONES DE DESEMPEÑO	
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	El platillo deberá: • Mantener una adecuada estabilidad sobre superficies planas. • Resistir pisadas e impactos accidentales. • Recuperar su forma después de deformaciones normales. • Resistir el uso frecuente y continuo. • Presentar buena flexibilidad sin fracturarse. • Resistir abrasión y desgaste. • Mantener sus características físicas durante su vida útil. • Ser liviano y fácil de transportar. • Permitir una adecuada visibilidad durante las actividades. • No presentar grietas, cortes, fisuras, bordes cortantes o deformaciones permanentes. El elemento deberá ser entregado completamente nuevo, limpio y libre de defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar que los platillos suministrados corresponden a las dimensiones aproximadas de **20 cm de diámetro y 5 cm de altura**, fabricados en PVC flexible o material técnicamente equivalente. Los elementos deberán ser aptos para actividades deportivas, recreativas y de formación, permitiendo su fácil almacenamiento y manipulación. En caso de presentar defectos de fabricación o daños atribuibles al proceso de suministro, el elemento deberá ser reemplazado por el proveedor sin costo adicional para la entidad.

Duvan Felipe Forero F

DUVAN FELIPE FORERO FORERO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620