La Plata - Huila, octubre de 2025

ANEXO TÉCNICO. - FICHA TÉCNICA

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL PARA CONTRATAR "SUMINISTRO DE ACOMETIDAS Y MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO EN EL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA"

Los requerimientos técnicos mínimos que la Alcaldía municipal de La Plata – Huila establece en el presente documento, se basan en la necesidad de la Entidad, así como en la experiencia de anteriores procesos y contratos celebrados; y éstos deben ser ofrecidos obligatoriamente por parte de los oferentes (ofrecimiento que se entiende realizado con la presentación de la oferta), y deberán ser cumplidos a cabalidad por aquel.

Se debe tener en cuenta que las condiciones técnicas se encuentran plenamente establecidas en el documento Estudios Previos del presente proceso de selección, en los numerales 3.1.3 – identificación del contrato 3.1.3.2 - Características Técnicas del bien o servicio, Actividades a ejecutar

Los bienes y servicios requeridos por la entidad y que deberán ser suministrados por parte del contratista de acuerdo con los requerimientos y necesidades de la Oficina de Obras Civiles, quien para los efectos funge como Supervisor de Contrato resultado del proceso de selección, los cuales están identificados con su respectivo Código UNSPSC; deben reunir las condiciones técnicas exigidas en las siguientes fichas técnicas:

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

Supervisor

NORMA ISABEL PUYO YASNO
Secretaria de Educación Cultura Deporte y Turismo

Apoyo:

LUIS EDUARDO TITIMBO CRUZ
Coordinador de Deportes

ARTÍCULO	1

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **BALON DE FUBOL N° 5**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Marca Aprobada por FIFA, con reconocimiento en el mercado, con especificaciones técnicas de FIFA (Federación Internacional de Fútbol Asociado), de superficie lisa, Cubierta en material sintético a base de TPU (PU TERMOPLASTICO) neumático de SR (CAUCHO SINTETICO), con diseño FA-FR de cubierta en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles, construcción Hibrida: proceso de cosido preciso, seguido de laminado y mejoramiento de durabilidad y respuesta, proporciona una baja absorción de agua, detalles técnicos :circunferencia 68-70 cm, peso 410 gramos - 450 gramos.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161500 Título en español: Equipos para deportes de campo
UNIDAD DE MEDIDA | UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL Elemento deportivo esférico diseñado para ser golpeado con el pie. Está compuesto por varias capas que le otorgan resistencia, forma, durabilidad y un buen rendimiento en el juego.

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	2

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **BALON DE FUTBOL N° 4**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Marca Aprobada por FIFA, con reconocimiento en el mercado, con especificaciones técnicas de FIFA, de superficie lisa, Cubierta en material sintético a base de PU, con diseño de cubierta en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles, construcción Hibrida: Cosido a máquina y costuras selladas con material sintético impermeable, haciendo que el balón tenga una absorción de agua reducida. capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, que cumpla especificaciones FIFA de tamaño y peso, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 64 – 66 cm, peso 350 – 390 gramos.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161500 Título en español: Equipos para deportes de campo

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
Elemento deportivo esférico diseñado para ser golpeado con el pie. Está compuesto por varias capas que le otorgan resistencia, forma, durabilidad y un buen rendimiento en el juego.

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	3

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **BALON DE FUTBOL N° 3**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Marca Aprobada por FIFA, con reconocimiento en el mercado, con especificaciones técnicas de FIFA (Federación Internacional de Fútbol Asociado), de superficie lisa, Cubierta en material sintético a base de PU, con diseño de cubierta en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles, construcción Hibrida: Cosido a máquina y costuras selladas con material sintético impermeable, haciendo que el balón tenga una absorción de agua reducida. capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, que cumpla especificaciones FIFA de tamaño y peso, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 58 – 60 cm, peso 300 – 320 gramos.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161500 Título en español: Equipos para deportes de campo

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
Elemento deportivo esférico diseñado para ser golpeado con el pie. Está compuesto por varias capas que le otorgan resistencia, forma, durabilidad y un buen rendimiento en el juego.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNO
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	4

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
BALON DE FUTSAL
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Balón para Fútbol Sala o Futsal / Futsala, Marca Aprobada por FIFA, con reconocimiento en el mercado, con especificaciones técnicas de FIFA (Federación Internacional de Fútbol Asociado), sello Réplica oficial de UEFA Europa league, de superficie lisa de alto brillo, Cubierta en material sintético a base de PVC (Policloruro de Vinilo), con diseño de cubierta en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles (FU), construcción Laminado al calor, enmallado en hilo 100% Nylon, cámara de aire en butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, que cumpla especificaciones FIFA de tamaño y peso, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque detalles técnicos: circunferencia 62 – 64 cm, peso 400 – 440 gramos, presión equivalente a 0,6-0,9 atmósferas (600-900 g/cm2) al nivel del mar, no deberá rebotar menos de 50 cm ni más de 65 cm en el primer bote, efectuado desde una altura de 2 metros.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161500
Título en español: Equipos para deportes de campo

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
Elemento deportivo esférico diseñado para ser golpeado con el pie. Está compuesto por varias capas que le otorgan resistencia, forma, durabilidad y un buen rendimiento en el juego.

Alcaldía Municipal
LA PLAYA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	5

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
BALON DE FUTBOL DE SALÓN
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
marca reconocida en el mercado, de superficie lisa, Cubierta en material sintético a base de PVC (POLICLORURO DE VINILO), con diseño de cubierta en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles (FG), construcción tipo laminado al calor, enmallado en hilo 100% Nylon ducilo, Neumático en caucho butilo, capa esponjosa, bajo la cubierta de cuero sintético, que cumpla especificaciones técnicas, excelente desempeño al toque, especificaciones técnicas: circunferencia 60 – 62 cm, peso 430 – 450 gramos, 9 libras de aire, que a un lanzamiento desde los 2 metros el primer rebote no sobrepase los 30 cm, y el segundo rebote no más de 10 cm, TERRENO: TODO TIPO.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161500 Título en español: Equipos para deportes de campo

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
Elemento deportivo esférico diseñado para ser golpeado con el pie. Está compuesto por varias capas que le otorgan resistencia, forma, durabilidad y un buen rendimiento en el terreno de juego.

ALCALDÍA MUNICIPAL
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	6

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
BALON DE BALONCESTO N° 7.
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
con Especificaciones Técnicas de FIBA (Federación Internacional de Baloncesto), Cubierta en cuero PU (Poliuretano), proceso laminado al calor, diseño doce paneles (GG) para mejor visualización (REGLA FIBA), SERIE BG, enmallado en hilo 100% Nylon, cámara de aire en caucho butilo, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 75 - 78 cm, peso 569 - 610 gramos, color naranja. Aplica para superficie INDOOR - OUTDOOR.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161600 Título en español: Equipos para deportes de raqueta y pista

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL

Elemento deportivo esférico diseñado para ser manejado con la mano. Está compuesto por varias capas que le otorgan resistencia, forma, durabilidad y un buen rendimiento en el terreno de juego.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	7

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **BALÓN DE BALONCESTO N° 5.**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Balón para baloncesto infantil Oficial de FIBA INTERNACIONAL, FIBA AMÉRICAS, Oficial de FEDERACIÓN COLOMBIANA DE BALONCESTO Y DIVISIÓN PROFESIONAL DE BALONCESTO "DPB", con Especificaciones Técnicas de FIBA (Federación Internacional de Baloncesto), Cubierta en cuero PU (Poliuretano), proceso laminado al calor, diseño doce paneles (GG) para mejor visualización (REGLA FIBA), SERIE BG, enmallado en hilo 100% Nylon, cámara de aire en caucho butilo, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 69 - 71 cm, peso 470 - 500 gramos, color naranja. Aplica para superficie INDOOR - OUTDOOR.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161600 Título en español: Equipos para deportes de raqueta y pista

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
Elemento deportivo esférico diseñado para ser usado con la mano. Está compuesto por varias capas que le otorgan resistencia, forma, durabilidad y un buen rendimiento en el juego.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	8

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
BALÓN DE VOLEIBOL PISO
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Marca Aprobada FIVB, Marca Oficial de la FEDERACIÓN COLOMBIANA DE VOLEIBOL "FEDEVOLEI", con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de FIVB (Federación Internacional de Voleibol), superficie lisa, diseño de cascos tipo llama, Cubierta en material sintético a base de cuero PU SUAVE (SENSI TOUCH - Poliuretano), 18 paneles, colores combinados Blanco - Verde - Rojo, construcción tipo laminado al calor, enmallado en hilo 100% Nylon, Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 65 – 67 cm, peso 260-280 g, Su presión interior debe ser de 0.30-0.325 kg/cm2 (4.26 a 4.61 psi) 294.3 a 318.82 mbar o hPa).
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161600 Título en español: Equipos para deportes de raqueta y pista

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
Elemento deportivo esférico diseñado para ser golpeado con la mano. Está compuesto por varias capas que le otorgan resistencia, forma, durabilidad y un buen rendimiento en el juego.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	9

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **BALON DE BALONMANO.**	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Marca Aprobada y Oficial de IHF, marca con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de IHF (Federación Internacional de Balonmano), Cubierta en caucho, proceso moldeado o vulcanizado, superficie granulada, 32 paneles, cámara de aire en caucho butilo, que cumple especificaciones de tamaño y peso, enmallado en hilo 100% nylon, mantiene sus especificaciones (IHF), sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 50-52 cm, peso 290-330 gramos. Mini (B:8-12, G:8-14).	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161500 Título en español: Equipos para deportes de campo	
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL Elemento deportivo esférico diseñado para ser usado con la mano. Está compuesto por varias capas que le otorgan resistencia, forma, durabilidad y un buen rendimiento en el juego.	

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	10

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **LLANTA PARA BICICLETA DE RUTA**	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Negro Uso: Ruta Tipo: Cámara Tamaño: 700x25 Peso: 235 gramos TPI: 330 hilos por pulgada	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 25172500 Título en español: Neumáticos y cámaras de neumáticos	
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL La llanta para la Bicicleta de Ruta es Delgada, ligera y Lisa, diseñada para rodar Rapido sobre pavimento, ofreciendo baja resistencia y buena adherencia en el asfalto.	

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	11

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **LLANTA PARA BICICLETA DE MONTAÑA**	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO con un diámetro de 73,7 cm y un peso de 600 gramos (29 pulgadas)	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 25172500 Título en español: Neumáticos y cámaras de neumáticos	
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL La llanta para la bicicleta de montaña es ancha y con tacos, diseñada para brindar tracción, estabilidad y resistencia en terrenos irregulares, como tierra, piedras y lodo.	

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	12

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
TACOS PARA FRENOS DE BICICLETA
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Negro - Tipo de Ajuste: Tornillo Bristol - Compatible con casi todos los frenos de carretera - Medida: 50mm.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 25171700 Título en español: Sistema de frenado y componentes.

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
Los tacos son piezas de goma que se presionan contra el rin o disco para detener la rueda, ofreciendo buena adherencia y control durante la frenada.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	13

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **LLANTA COLOR NEGRO PARA BICICLETA DE MONTAÑA**	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO con un diámetro de 66,04 cm y un peso de 660 gr (26 pulgadas)	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 25172500 Título en español: Neumáticos y cámaras de neumáticos	
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL La llanta color negro para la bicicleta de montaña es resistente, con tacos profundos que brindan excelente agarre, estabilidad y durabilidad en terrenos irregulares.	

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	14

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
TABLA DE NATACIÓN
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tabla de natación Material Goma EVA, Forma de la tabla Rectangular, con agarres con las siguientes dimensiones: ancho x largo 28 cm x 42,5 cm y un espesor de 3,2 cm Fabricada en goma EVA, peso del producto 150 gramos, este material garantiza durabilidad y resistencia al uso frecuente en piscina.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49221500 Título en español: Accesorios para deporte

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
La tabla de natación es un accesorio flotante utilizado para apoyar los brazos y concentrar el trabajo en las piernas, ayudando a mejorar la técnica y la fuerza al nadar.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	15

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
PULL BUOY
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Elaborado en goma EVA, con diseño de líneas, de colores azul y blanco, Espuma de EVA (Etileno Vinil Acetato) de celdas cerradas, con un peso de 282 gr. Propiedad Física: Densidad muy baja que garantiza una flotabilidad hidrodinámica positiva y constante.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49221500 Título en español: Accesorios para deporte

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
El Pull Buoy es un flotador en forma de ocho que se coloca entre las piernas para mantenerlas a flote y permitir enfocar el entrenamiento en la fuerza y técnica de brazada.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	16

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
CHURRO PARA NATACIÓN
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Elaborado en algodón EPE, con unas Dimensiones: aproximadamente hueco de 6,5 cm x 150 cm No es tóxico, protege el medio ambiente, es ligero, portátil y práctico, con un peso de 120 gramos.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49221500 Título en español: Accesorios para deportes

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
El churro de natación es un tubo de espuma ligero, flexible y resistente al agua, utilizado como elemento de flotación y apoyo durante el aprendizaje y la práctica de la natación. Permite realizar ejercicios de equilibrio, flotación y coordinación, además de ser útil en actividades recreativas y terapéuticas dentro del agua.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Fitimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	17

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TABLA DESLIZANTE PARA PATINAJE	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Tabla deslizante Fabricada en plástico PVC resistente y duradero para soportar el uso continuo. Largó 1.8 metros, Ancho: 50 cm, Superficie y agarre: Tienen un acabado antideslizante que, junto con los zapatones especiales, proporciona estabilidad y una experiencia de deslizamiento suave y controlada.	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49201500 Título en español: Equipo de entrenamiento para aeróbicos.	
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL La tabla deslizante para patinaje es una superficie lisa y resistente utilizada para practicar equilibrio, técnica y desplazamientos en seco. Ayuda a mejorar la postura, la coordinación y la fuerza de las piernas, simulando los movimientos del patinaje sobre ruedas.	

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	18

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **DISCOS OLIMPICOS**	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 20 Kg color azul, (color oficial), Cubierto en goma y centro metálico con Diámetro externo de 450 mm y Diámetro interno de 50.7 mm, Espesor del disco 61 mm, importado de marca reconocida en el mercado. Diseño circular y compacto con 2 asas de agarre ergonómico Posee un anillo central de acero con el diametro perfecto para barra olímpica	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49201600 Título en español: Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL Los discos olímpicos de 20 kg son pesas circulares de acero diseñada para usarse en barras olímpicas. Su tamaño y peso estandarizado permiten entrenamientos de fuerza, levantamiento olímpico y powerlifting con alta resistencia y durabilidad.	

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	19

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **BARRA OLIMPICA**	
Elaborada en acero con una capacidad de 750 lbs, Sistema de rodamientos de bujes, agarres antideslizantes, peso 15 kg, medidas: Largo: 218 cm, Grosor del émbolo: 2" Largo del émbolo: 35 cm.	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49201600 Título en español: Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL barra de acero resistente y con mangos giratorios diseñada para soportar grandes cargas. Se utiliza en levantamientos de pesas y ejercicios de fuerza, ofreciendo estabilidad, durabilidad y un agarre seguro durante el entrenamiento.	

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	20

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO

PARACAIDAS DE RESISTENCIA O PARACAIDAS DE VELOCIDAD

DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Equipo utilizado para el entrenamiento de velocidad, potencia y resistencia en atletas. Debe estar elaborado en nylon de alta resistencia, material impermeable y de alta durabilidad. Debe incluir arnés o agarre para la cintura y puntos de anclaje que permitan generar la resistencia adecuada durante la carrera. Medidas de la tela: 145 cm x 145 cm. Medida de la correa central: 130 cm, ajustable. Color: negro con detalles y correas en plateado, ajustables.

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49221500

Título en español: Accesorios para deportes

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

DESCRIPCION GENERAL

El paracaídas de máxima resistencia es un accesorio de entrenamiento diseñado para generar resistencia al correr. Al desplegarse con el viento, aumenta el esfuerzo físico, mejorando la fuerza, velocidad y potencia del atleta durante los entrenamientos de sprint.

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deporte

ARTÍCULO	21

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
VALLAS PARA SALTO
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Material: PVC. Ancho: 43.5 cm. Graduable 3 alturas. Alturas: 15 cm, 22 cm y 30 cm.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161700 Título en español: Equipos para deportes de pista
UNIDAD DE MEDIDA — UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL
Las vallas para salto son estructuras ligeras y ajustables en altura, utilizadas en entrenamientos y competencias atléticas para mejorar la técnica, coordinación y potencia de salto en los deportistas.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	22

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **CONO PLÁSTICO**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 23 cm de altura elaborado en material polietileno de alta resistencia con base cuadrada para mayor estabilidad. con orificios para anclar en tierra de 1 cm diámetro. Peso Aprox. 65 gramos. Colores naranja y amarillo, de superficie lisa. Importado de marca reconocida en el mercado
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49221500 Título en español: Accesorios para deporte

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL Cono plástico de entrenamiento deportivo es una herramienta fundamental, simple, versátil y económica, utilizada para delimitar espacios, marcar recorridos y desarrollar la agilidad en una amplia variedad de disciplinas deportivas. Mejora la agilidad, la coordinación, la concentración y la movilidad de las articulaciones. Esto permite prevenir lesiones.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	23

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
AROS ULA ULA
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Ula-Ula plano en plástico de 20" (50 cm) de diámetro, fabricado en plástico ABS de alta resistencia, en una sola pieza (sin uniones), brindando durabilidad, Disponible en Rojo, Azul, Amarillo, Naranja y Verde. Importado de marca reconocida en el mercado
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49211800 Título en español: Equipo de clase de educación física

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
Los aros ula-ula de 50 cm de diámetro son herramientas de entrenamiento deportivo que, a diferencia de los aros tradicionales grandes para fitness, se utilizan principalmente como marcadores de suelo o puntos de referencia en ejercicios de agilidad, coordinación y precisión.

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

ARTÍCULO	24

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **ESCALERA ATLETICA**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO De 4 m de Largo aprox, con 10 peldaños en plástico de alta resistencia de medidas 42,5 x 3,5 x 0,5 cm aprox, y Riata en Poliéster de 2,5 cm de ancho, bolsa elaborada en lona para su almacenamiento, Peso aprox. 0,725 kg.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49221500 Título en español: Accesorios para deporte

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL La escalera atlética de coordinación (también conocida como escalera de agilidad o escalera de suelo) es una herramienta de entrenamiento deportivo diseñada específicamente para mejorar la rapidez de pies, la coordinación, el equilibrio y la agilidad de los atletas.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	25

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **PELOTAS DE TENIS**	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Núcleo de caucho hueco, cubierto por un fieltro de tela de alta calidad (generalmente lana y nylon). Color uniformemente amarillo o blanco. El amarillo ("óptico") es el estándar. Diámetro entre 6.54 cm y 6.86 cm (el diámetro exacto varía ligeramente según el tipo de pelota). Masa (Peso)entre 56.0 gramos y 59.4 gramos. Debe rebotar entre 135 cm y 147 cm al ser dejada caer desde 254 cm sobre una superficie de hormigón.	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161600 Título en español: Equipos para deportes de raqueta y pista	
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL Es una esfera ligera y hueca, diseñada para tener propiedades de bote y aerodinámica específicas que son esenciales para el juego de tenis de campo.	

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	26

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
RAQUETA PARA TENIS
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Talla 21, para niños de nivel iniciación, color blanco, composición aluminio, tamaño de cabeza 98, patrón de encordado 18*16 y largo 58,42 cm
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49161600 Título en español: Equipos para deportes de raqueta y pista
UNIDAD DE MEDIDA — UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL
Raqueta diseñada especialmente para deportistas que inician su trayectoria en el tenis de campo

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	27

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **MARCADOR PARA RESULTADOS**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO para resultados de 0 a 30 puntos RE01-1, Anotador todo deporte, de 30 puntos por equipo, acumulador de faltas, plegable, 40 cm de largo, 19 cm de alto aproximadamente, el tamaño de las fichas es de 14 cm de alto y 12.5 cm de ancho aproximadamente, el contador de faltas tiene medidas de 9,5 cm de alto por un ancho de 5 cm aproximadamente, material en plástico ABS resistente, incluye pasador para bloqueo de cierre.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49221500 Título en español: Accesorios para deporte

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL
El marcador manual de resultados deportivos (o marcador de mesa, tablero de puntuación manual, flip scoreboard) es un dispositivo físico, portátil y no electrónico, diseñado para llevar la cuenta de la puntuación y otros parámetros (como sets o rondas) durante un evento o práctica deportiva.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	28

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **TABLERO PARA BALONCESTO**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Elaborado en lámina de acrílico color cristal 10 mm, medidas 120 cm x 180 cm con la debida demarcación, incluye juego de aros para baloncesto (varilla 5/8") peso 5 kilos, con ganchos para instalar la malla, con platina para fijación en el tablero, y pintura electrostática resistente a la intemperie + juego de mallas para baloncesto
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49221500 Título en español: Accesorios para deporte
UNIDAD DE MEDIDA | UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL Es la superficie plana y rígida a la que se sujeta el aro. Está hecho de un polímero termoplástico que ofrece una excelente combinación de resistencia, claridad visual y durabilidad como alternativa al vidrio templado o al policarbonato. El aro de baloncesto (también conocido como canasta o cesto) es el objetivo primario en el juego de baloncesto. Es la pieza circular de metal a través de la cual los jugadores intentan encestar el balón para sumar puntos.

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

Alcaldía Municipal LA PLATA HUILA

ARTÍCULO	29

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **UNIFORMES DEPORTIVOS MANGA CORTA**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Conjunto compuesto por camiseta manga corta y pantaloneta, fabricados en 100% filamento de poliéster, textil de alto desempeño que garantiza: Alta solidez del color a la luz y al lavado (AATCC 16 OPC 3 – AATCC). Excelente absorción y rápida dispersión del sudor, manteniendo al deportista seco y cómodo (AATCC 197). Permanencia del color ante la transpiración, evitando la decoloración por contacto con el sudor (AATCC 15). Propiedades antibacteriales que previenen la reproducción de bacterias causantes de mal olor (JIS L1902). Protección UV 30+ contra los rayos solares (AATCC 183). El uniforme debe incluir par de medias en nailon. Los colores y diseños serán definidos por el supervisor del contrato, e incluirán logos institucionales y numeración en transfer. La cantidad a suministrar corresponde a: 30 unidades talla XS, 50 unidades talla S, 50 unidades talla M. Los uniformes serán entregados a los deportistas de los clubes de formación en fútbol y fútbol sala del municipio que cuentan con el respectivo reconocimiento deportivo, como apoyo al fortalecimiento de estos procesos deportivos.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 53102900 Título en español: Prendas para deporte
UNIDAD DE MEDIDA | UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL El uniforme deportivo es el conjunto de prendas de vestir estandarizado y reglamentario que llevan los miembros de un equipo o los participantes de una disciplina individual durante la práctica o la competición. Más allá de la estética, tiene un propósito funcional clave: identificación, rendimiento y comodidad.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	30

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO **UNIFORMES DEPORTIVOS MANGA SISA**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Conjunto compuesto por camiseta manga sisa y pantaloneta, fabricados en 100% filamento de poliéster, textil de alto desempeño que garantiza: Alta solidez del color a la luz y al lavado (AATCC 16 OPC 3 – AATCC). Excelente absorción y rápida dispersión del sudor, manteniendo al deportista seco y cómodo (AATCC 197). Permanencia del color ante la transpiración, evitando la decoloración por contacto con el sudor (AATCC 15). Propiedades antibacteriales que previenen la reproducción de bacterias causantes de mal olor (JIS L1902). Protección UV 30+ frente a los rayos solares (AATCC 183). El uniforme debe incluir par de medias en nailon. Los colores y diseños serán definidos por el supervisor del contrato, e incluirán logos institucionales y numeración en transfer. La cantidad a suministrar corresponde a: 10 unidades talla S y 10 unidades talla M. Los uniformes serán entregados a los clubes de baloncesto y voleibol del municipio que cuenten con el respectivo reconocimiento deportivo, como apoyo al fortalecimiento de dichos procesos deportivos.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 53102900 Título en español: Prendas para deporte
UNIDAD DE MEDIDA | UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL Es el conjunto de prendas de vestir estandarizado y reglamentario que llevan los miembros de un equipo o los participantes de una disciplina individual durante la práctica o la competición. Más allá de la estética, tiene un propósito funcional clave: identificación, rendimiento y comodidad.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	31

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO

TROFEOS RECORDATORIOS TIPO PLACA

DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Elementos conmemorativos elaborados en acrílico de 3 mm de espesor, con vinilo adhesivo tipo espejo en tres colores. Cada trofeo contará con doble base en colores y estará fabricado con las siguientes medidas: 23 cm de altura y 13 cm de ancho. La descripción (texto) y la figura serán totalmente personalizadas, de acuerdo con las instrucciones del supervisor del contrato, garantizando la identidad institucional y la inclusión de los logos municipales. Estos trofeos serán entregados exclusivamente a los clubes de formación deportiva del municipio, como reconocimiento a sus representantes por el fortalecimiento y desarrollo de los procesos deportivos locales.

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49101700

Título en español: Premios

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL

Un trofeo recordatorio en placa de acrílico es una forma moderna, elegante y versátil de reconocimiento. Se utiliza para conmemorar logros deportivos, académicos, corporativos o eventos especiales, sirviendo como un recuerdo duradero y estético.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes

ARTÍCULO	32

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO

MEDALLAS CONMEMORATIVAS

DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Medallas elaboradas en aluminio, con un diámetro de 6 cm y 3 mm de grosor, troqueladas, con logo institucional y nombre de la actividad, definidos por el supervisor del contrato. Cada medalla debe incluir cinta bicolor (blanca y azul cielo) de 1 metro de largo y 3 cm de ancho, debidamente membreteada. La descripción o personalización será elaborada de acuerdo con los requerimientos del supervisor, garantizando una imagen institucional adecuada. Estas medallas serán entregadas como reconocimiento a los deportistas de los clubes de formación deportiva del municipio que cuentan con el respectivo reconocimiento deportivo, como incentivo a su participación en festivales formativos y eventos que enaltecen el municipio.

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código Clasificador de bienes y servicios SECOP: 49101700

Título en español: Premios

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL

Las medallas troqueladas son un tipo de reconocimiento metálico que se fabrica utilizando un proceso de estampado o prensado en frío, lo que permite crear diseños con relieves nítidos y duraderos. Son el estándar más común para eventos deportivos, carreras y ceremonias conmemorativas.

Alcaldía Municipal
LA PLATA HUILA

NORMA ISABEL PUYO YASNÓ
SECRETARIA DE EDUCACION CULTURA DEPORTE Y TURISMO

Proyectó:
Luis Eduardo Titimbo Cruz
Coordinador de deportes