

ANEXO No. 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO A
CONTRATAR

Mosquera, Cundinamarca, 13/05/2026

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA
Mosquera (Cundinamarca).

Asunto: PROCESO DE CONTRATACION 0013 MODALIDAD MINIMA CUANTIA MC-CMC-CBA-0013-2026

El abajo firmante, legalmente autorizado para actuar en nombre de Incluya el nombre del proponente, presente las especificaciones técnicas para el presente proceso de contratación, así:

DESCRIPCIÓN	MARCA
DISCO DE BARRA OLIMPICA 2.5KG (ESPECIFICACIONES EN LA FICHA TECNICA)	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
DISCO DE BARRA OLIMPICA 5KG ESPECIFICACIONES EN LA FICHA TECNICA)	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
DISCO DE BARRA OLIMPICA 10KG ESPECIFICACIONES EN LA FICHA TECNICA)	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
DISCO DE BARRA OLIMPICA 15KG ESPECIFICACIONES EN LA FICHA TECNICA)	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
DISCO DE BARRA OLIMPICA 25KG ESPECIFICACIONES EN LA FICHA TECNICA)	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
DISCO DE BARRA OLIMPICA 35KG ESPECIFICACIONES EN LA FICHA TECNICA)	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
DISCO DE BARRA OLIMPICA 45KG ESPECIFICACIONES EN LA FICHA TECNICA)	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
MANCUERNAS 2.5KG	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
MANCUERNAS 7.5KG	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
MANCUERNAS 12.5KG	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
MANCUERNAS 17.5KG	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico

MANCUERNAS 25KG	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
MANCUERNAS 30KG	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
MANCUERNAS 35KG	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
MANCUERNAS 40KG	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
MANCUERNAS 45KG	Athletic, Sportfitness, Everlast, generico
AGARRES RENDONDOS PARA BARRA OLIMPICA	Athletic, generico
TULA BALONERA PARA BALONES LONA NEGRA 20 BALONES CANDADO NEGRO	Golty, DRB
CANDADO CON COMBINACIÓN TSA ROJO MÁXIMA SEGURIDAD 3 DIALES	yale o generico
RASTRILLOS PLASTICOS DE 40 DIENTES CON PALO	Truper, Pretul
KIT ADIOMETRO SLIM GUIDE + ANTROPÓMETRO + CINTA + TALLÍMETRO	generico
BASCULACOMPOSICIONCORPORAL	Xiaomi, Camry, Selecta
Compresa o cojin multiusos linea azul	JGB
Termómetro Digital flexible portátil	generico
Pilas alcalinas tipo D blister x 2 und.	bodycare
Gasa estéril no tejida sobre 3"x3" x 5 unidades	bodycare
Cinta kinesiológica: ancho 5 cms largo 5 mts. Colores variados	bodycare
Compresas quirúrgicas de gasa estéril de 45 x 45 cms. (5 unid) prevalda esteril.	JGB
Cinta adhesiva Micropore color piel 2" x 5Y	Genérico económico Colombia
Jabon quirúrgico clorhexidina x 3785 ML (Galón)	Quirucidal, Dersa
Venda elástica de 2"x 5 yardas	bodycare
Venda elástica de 3"x 5 yardas	bodycare
Amonio cuaternario x 3800 ML (Galón)	bodycare
Toalla de papel desechable para dispensador. Paquete	bioquim
Sabana quirúrgica desechable con elastico y	MK
Tornique táctico para control de hemorragias	time
Pulso Oximetro con curva.	inverfamra
Tensiometro digital de brazo	instrumed
Esparadrapo de tela blanca: 2" X 5 Y	3M, MK
Solución salina normal al 0,9% 100 MIL	corpaul
Caneca de reciclaje roja de 25 litros	rejiplas
Caneca de reciclaje blanca de 25 litros	forclaz
BASTON DE TREKKING Y SENDERISMO. 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN	Naturehike, Klimber
Binoculares compactos de 30x60, aumento de 30x y lentes de 60 mm	tasco
Pelotas de tenis en estuche por tres unidades presurizadas, fabricadas con núcleo de caucho resistente y fieltro duradero	wonder

Amplificador de voz portable para profesores o guías, potencia de amplificación de 15W cobertura de espacio de 500 metros compatible con USB 1.1/ 2.0 Batería recargable	yosso
Platillos Demarcación Conos Para Señalización Deportiva X 50.	lycan
CINTA DE ENMASCARADO	tesa
CARRETILLAS	indumov
ESTIBA DE MADERA	carton y estiba
GRAPAS PLASTICAS PARA ZUNCHO	uniplas
BASE MODULAR DE SIMULACIÓN LOGÍSTICA Y PRODUCTIVA, ADAPTABLE A BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN DE ALTA RESISTENCIA, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE ACTIVO MEDIANTE SERIOUS GAMES Y APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (ABP). LA BASE DEBE DISPONER DE MÍNIMO 1.444 CM ² DE SUPERFICIE. (VER FICHA TÉCNICA)	Rimax, Estibas Plásticas SAS
SET DIDÁCTICO MODULAR DE SIMULACIÓN LOGÍSTICA Y PRODUCTIVA, BASADO EN BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN DE ALTA RESISTENCIA, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE ACTIVO MEDIANTE SERIOUS GAMES Y APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (ABP). EL SET DEBE CONTENER MÍNIMO 1.060 BLOQUES PARA CONSTRUIR UN CAMIÓN DE REPARTO CON REMOLQUE, UN MONTACARGA, MÍNIMO 4 ESTIBAS, UN PUNTO DE VENTA Y CUATRO MINIFIGURAS ALUSIVAS A PERSONAS LABORANDO EN ACTIVIDADES LOGÍSTICAS.	Truper
SET DIDÁCTICO MODULAR DE SIMULACIÓN LOGÍSTICA Y PRODUCTIVA, BASADO EN BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN DE ALTA RESISTENCIA, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE ACTIVO MEDIANTE SERIOUS GAMES Y APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (ABP). EL SET DEBE CONTENER MÍNIMO 484 BLOQUES PARA CONSTRUCCIÓN GENERAL DE MEDIOS DE TRANSPORTE, PERSONAS, ANIMALES Y DIVERSAS LOCACIONES.	Lego, generico
Set didáctico modular de simulación logística y productiva, basado en bloques de construcción de alta resistencia, para la implementación de metodologías de aprendizaje activo mediante Serious Games y Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP). El set debe contener mínimo 740 bloques para construir un camión con remolque, un montacarga, un telehandler con brazo extensible, un rack de almacenamiento para 4 posiciones de almacén, un puesto de control de acceso con talanquera, mínimo 3 estibas, una carretilla manual y mínimo 4 minifiguras alusivas a personas laborando en actividades logísticas.	Lego, generico

SET DIDÁCTICO MODULAR DE SIMULACIÓN LOGÍSTICA Y PRODUCTIVA, BASADO EN BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN DE ALTA RESISTENCIA, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE ACTIVO MEDIANTE SERIOUS GAMES Y APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (ABP). EL SET DEBE CONTENER MÍNIMO 760 BLOQUES PARA CONSTRUIR UN TREN DE PASAJEROS CON MOVILIDAD AUTÓNOMA E IMPULSADO MEDIANTE ENERGÍA ELÉCTRICA SUMINISTRADA POR BATERÍAS TIPO AAA, UNA ESTACIÓN DE PASAJEROS, 24 PIEZAS DE PISTA, UN CONTROL REMOTO INFRARROJO, 6 MINIFIGURAS ALUSIVAS A PERSONAS LABORANDO EN TRANSPORTE DE PASAJEROS Y/O USUARIOS DEL SERVICIO	Genérico económico Colombia
LÁMINA DE MADERA, MDF, TRIPLAY (TERCIADO), MADERA DE 1 CM DE GROSOR	timbermac
PEGANTE LÍQUIDO 147 ML	colbon
PINTURA AMARILLA EN AGUA TIPO VINILO DE 1 GALÓN -3.8 LITROS- VINILO BASE AGUA TIPO 3. O PINTURA VINIL-ACRÍLICA EMULSIÓN MATE, CLASIFICADA BAJO LA NORMA NTC-1335. PINTURA ECOLÓGICA, DE RÁPIDO SECADO Y BAJO OLOR.	Pintuco, Koraza, pintura tipo 1
PINTURA BLANCA EN AGUA TIPO VINILO DE 1 GALÓN -3.8 LITROS- VINILO BASE AGUA TIPO 3. O PINTURA VINIL-ACRÍLICA EMULSIÓN MATE, CLASIFICADA BAJO LA NORMA NTC-1335. PINTURA ECOLÓGICA, DE RÁPIDO SECADO Y BAJO OLOR.	Pintuco, Koraza, pintura tipo 1
PINTURA NEGRA EN AGUA TIPO VINILO DE 1 GALÓN -3.8 LITROS- VINILO BASE AGUA TIPO 3. O PINTURA VINIL-ACRÍLICA EMULSIÓN MATE, CLASIFICADA BAJO LA NORMA NTC-1335. PINTURA ECOLÓGICA, DE RÁPIDO SECADO Y BAJO OLOR.	Pintuco, Koraza, pintura tipo 1
PINTURA ROJA EN AGUA TIPO VINILO DE 1 GALÓN 3.8 LITROS- VINILO BASE AGUA TIPO 3. O PINTURA VINIL-ACRÍLICA EMULSIÓN MATE, CLASIFICADA BAJO LA NORMA NTC-1335. PINTURA ECOLÓGICA, DE RÁPIDO SECADO Y BAJO OLOR.	Pintuco, Koraza, pintura tipo 1
PINTURA VERDE EN AGUA TIPO VINILO DE 1 GALÓN -3.8 LITROS- VINILO BASE AGUA TIPO 3. O PINTURA VINIL-ACRÍLICA EMULSIÓN MATE, CLASIFICADA BAJO LA NORMA NTC-1335. PINTURA ECOLÓGICA, DE RÁPIDO SECADO Y BAJO OLOR	Pintuco, Koraza, pintura tipo 1
ZUNCHADORA MANUAL	Truper, Pretul
ZUNCHO PLASTICO	Truper

Atentamente,

Diana Marcela Trujillo O.

DIANA MARCELA TRUJILLO ORTIZ
C. C. N° 1.075.246.606 de Neiva Huila
Celular: 3222608591
Correo: dianatrujillo166@gmail.com