



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

San José del Guaviare, 21 de mayo de 2026

SEÑORES

Servicio nacional de aprendizaje-SENA
Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION DE CUMPLIENTO ESPECIFICACIONES TECNICAS.
Proceso de menor cuantía Proceso N°MC-GVR-CDATTG-022-2026

Yo Elkin Mauricio morales López, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de representante legal, de conformidad con lo establecido en el proceso de selección de menor cuantía No **N°MC-GVR-018-2026** en nombre de **INVERSIONES EL-K MORALES SAS, CON NIT: 901660899-3**, nos permitimos certificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los elementos a ofertar.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Malla Voleibol 12MA02: Material: Polipropileno y Nailon trenzado de 3MM, Cuadros trenzados 10x10cm, 9,5m de largo X 1m de alto, Medidas oficiales FIVB Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm.	UNIDAD	2
2	Juego De Correas Para Entrenamiento De Voleibol: Alta Calidad: Hecho de material de nylon de alta calidad, a prueba de golpes, a prueba de polvo, a prueba de rasguños, fuerte rendimiento de amortiguación. Diseño Perfecto: hebilla de ABS, correa ajustable duradera y firme, evita que la pelota se caiga durante el entrenamiento. Característica: Mejora el toque del jugador, los remates, el control de la pelota, lo que puede calentarse antes del partido o mejorar mejor sus habilidades de juego de voleibol. Aplicable: Adecuado para fútbol, voleibol, fútbol de entrenamiento profesional, voleibol, etc. Gran equipo de práctica para todos los niveles de experiencia, desde	UNIDAD	2





	principiantes hasta expertos Material: nailon. De color negro Tamaño: 211 cm-350 cm/83,07 pulgadas-137,80 pulgadas		
3	Cinta métrica: Cinta métrica o decámetro de 50 metros. Cinta de fibra de vidrio que proporciona fuerza y duración. Cubierta de TPR resistente a impactos. Asa desmontable incluida. - Largo: 50 mt. - Ancho de la cinta: 14.5 mm Espesor de la cinta: 0.47 mm.	UNIDAD	2
4	Silla de árbitro para vóleibol: Realizada en caño estructural 30 x 30 cm, reforzada en puntos críticos, altura final 2.40 altura a la base 1.50 ancho 0,60, profundidad 0.80 De fácil subida o acceso, incluye silla plástica.	UNIDAD	1
5	Tapete de caucho para piso: Tapete Piso Lamina En Caucho X4 Und Cuadriculado Trafico Pesado 50x50x1cm Baldosas hechas en caucho reciclado, supremamente resistentes para realizar ejercicios funcionales. Disminuye la vibración y ruido causado por el uso de elementos como pesas, mancuernas, saltos en lazo, saltos hacia una caja o banca. Tamaño de las baldosas. - Ancho: 50 cm - Largo: 50 cm - Grosor: 1 cm Las baldosas deben formar un cuadrado de 1 mt de largo por 1 mt de ancho.	JUEGO	27
6	Guaya en acero: Guaya / Acero / Plastificada 1/4" (6.3 mm) con acabado galvanizado, metro lineal, Ideal para aplicaciones que requieren resistencia y durabilidad.	METROS	30





7	Tensor ojo gancho 1/4 (6mm) Acero Galvanizado: Tensor para guaya, ojo gancho acero galvanizado resistencia a la intemperie y la corrosión.	UNIDAD	8
8	Perro Galvanizado 1/2 Pulgada: Perros Espesor 1/2'' Caja 6 FIERO Acabado galvanizado, Hierro maleable, Espesor: 1/2''	UNIDAD	8
9	Cuello Galvanizado: Cuello Acero galvanizado de 1/4"	UNIDAD	4
10	Alcohol Antiséptico: Alcohol antiséptico al 70%, para uso externo. Translúcido, olor característico. Sin partículas extrañas, Densidad: 0,8059, Grado Alcohólico: Entre 69º y 71º GL a 20º. Acidez: 5 mg/dm3, Metanol: <100 mg/dm3. Contenido total de congéneres: <500 mg/dm3. Desnaturalizado con dietilftalato al 0,5%	GALON	5
11	Lienzos: Lienzos para pintura en oleo de 50 x 80 cm.	UNIDAD	10
12	Pintura: Pintura de agua tipo 1. Los colores serán cordados con el Centro de Formación, sin embargo, se proyectan los siguientes: Blanco, rojo, amarillo, azul, verde y negra.	GALON	12
13	Tabla legajadora: Tabla de apoyo elaborada en plástico lo que le brinda una mayor resistencia al quiebre, superficie lisa, plana y sin imperfecciones, con gancho metálico para la sujeción de los papeles. Características: Disponible en variedad de colores. Capacidad 100 Hojas Pinza metálica. Tamaño: Oficio (Aprox 36-37,5 cm X 22-24 cm)	UNIDAD	60





14	<p>Tijera: Tijera de oficina 8,5" pulgadas, OE-230. Alta calidad para un excelente desempeño y gran durabilidad. Hojas en acero inoxidable. Agarre en caucho para mayor comodidad. Cortes precisos. Confortable agarre. Ideal para la oficina y el hogar.</p>	UNIDAD	12
15	<p>Regla: Regla de madera de 1.50 mts de largo.</p>	UNIDAD	2
16	<p>Papel Kraft: Rollo de papel Kraft de 100 cm de ancho x 200 mts de largo x 60 gramos</p>	UNIDAD	2
17	<p>Escarcha: Escarcha o (Mirella) en presentación en bolsa x 500 gramos. Los colores serán cordados con el Centro de Formación, sin embargo, se proyectan los siguientes: Rojo, amarillo, azul claro, verde, dorado, y plateado.</p>	UNIDAD	6
18	<p>Pegante: Pegante líquido basado en una emulsión acuosa de polivinil acetato de uso general en la casa, oficina, colegio, taller e industria; especialmente diseñado para ser utilizado en: papel, cartón, lomos de libros, blocks, agenda, revistas y uniones que requieran plasticidad, Características: Buena resistencia a las grasas, buena estabilidad mecánica y química. Baja toxicidad No mancha Incompatible con bórax y sus derivados. Presentación por galón.</p>	UNIDAD	2
19	<p>Cesta: Cesta o canastilla de fique, con asa, color marrón oscuro de tamaño grande. Medidas: 17" de largo x 9 cm de ancho y 6,5" de altura.</p>	UNIDAD	10





20	<p>Micrófono de Diadema: Micrófono de diadema inalámbrico con receptor y transmisor. Color: negro Frecuencia: 570-587.4 MHz Rango dinámico de audio: >100 dB(A). Rango de cobertura: 60 a 80 metros en espacios abiertos. Temperatura de funcionamiento: 0 a 45 °C. El transmisor requiere 2 baterías AA (incluidas) El receptor requiere 1 batería de 1200 3.7V (incluida) Incluye 1 conector de 3.5 mm, cable de carga USB a tipo C</p>	UNIDAD	2
21	<p>Bola de icopor: Bola de icopor, diámetro de 15 cm.</p>	UNIDAD	6
22	<p>Flores artificiales: Ramo de flores artificiales. Opciones como rosas, claveles y girasoles. Se acordará con el contratista la cantidad de ramos por cada flor (rosas, claveles y girasoles)</p>	UNIDAD	20
23	<p>Lápiz: Lápiz carboncillo para dibujar, Dimensiones: 8mm diámetro, 95mm largo. Su característica especial es que no se rompe, lo que facilita su transporte. Permite dibujar líneas limpias, densas y se mezcla perfectamente con sanguina y lápices sepia.</p>	UNIDAD	9
24	<p>Papel Durex: Papel para dibujar con lápiz carboncillo por pliego de 70 x 100 cm. Ideal para dibujo técnico y artístico.</p>	UNIDAD	9
25	<p>Lamina de Tríplex: Lamina de madera de tríplex 9 mm por 1.22 x 2.44/+ - 1 mm timbermac.</p>	UNIDAD	5





26	<p>Papel Seda: Papel seda de 50 x 75 cm en paquete por 5 unidades. El papel de seda es un papel especialmente fino, tan fino y suave como la seda Se utiliza para diversos proyectos. ... El papel de seda tiene la característica de ser mucho más flexible y duradero que el papel de calco convencional. Fino y flexible. No tóxico. Los colores serán cordados con el Centro de Formación, sin embargo, se proyectan los siguientes: morado, Blanco, rojo, amarillo, azul, verde y negra.</p>	PAQUETE	25
27	<p>Hilo: Rollo de hilo de 3.000 yardas color blanco.</p>	ROLLO	2
28	<p>Escarchado: Papel foamy escarchado en pliego de 95 x 70 cm en colores surtidos.</p>	PAQUETE	4
29	<p>Gruesa: Silicona en barra gruesa en paquete por 25 unidades, ideal para realizar trabajos manuales y artísticos.</p>	PAQUETE	2
30	<p>Delgada: Silicona en barra delgada en paquete por 60 unidades, ideal para realizar trabajos manuales y artísticos.</p>	PAQUETE	2
31	<p>Cartulina: Cartulina plana de ½ pliego 70 x 50 cm. Los colores serán cordados con el Centro de Formación, sin embargo, se proyectan como necesarios los siguientes: Fucsia y amarillo (entre otros)</p>	UNIDAD	65
32	<p>Transparente: Cinta empaque transparente 40m x 48 mm. No contiene PVC, Seguridad de sellado adecuada, Fácil desenrollado, Apto para usar en todos los dispensadores manuales tesa, hasta 36 kg con sellado en forma de H, Elongación de hasta un Hasta 120%.</p>	UNIDAD	5





33	Pistola de Silicona Barra Gruesa: Pistola de silicona GRANDE. 110V. Calidad Superior. Made in Taiwan. Utiliza barras de silicona gruesas. Ideal para reparaciones rápidas en Juguetes y Modelos, Flore artificiales, Manualidades, Artesanías, Decoración. Pistola de pegamento de fusión en caliente: Material: plástico y aluminio. Tiempo de calentamiento 3 - 5 minutos.	UNIDAD	2
34	Pistola de Silicona Barra Delgada: Pistola de silicona para barra Delgada 20w Eléctrica 110/220v. Diámetro de barra permitida: 7mm. Pesa 51g. Usos recomendados: derretir silicona.	UNIDAD	2
35	Rollo de Alambre Dulce: Rollo de alambre dulce calibre 16 por 1 Kilogramo	ROLLO	1
36	Papel Celofán: Papel celofán en pliego de 50 x 70 cm color amarillo.	UNIDAD	10
37	Papel Tornasol: Papel tornasol en pliego de 50 x 70 cm.	UNIDAD	6
38	Cortador Bisturí Metálico: El Bisturí de precisión o bisturí punta de lanza es ideal para realizar trabajos artísticos y/o manuales que requieran cortes precisos y con alto grado de complejidad.	UNIDAD	5
39	Lamina Microcorrugado Lamina de Microcorrugado de 70 x 100 cm y de 1mm de espesor.	UNIDAD	6





40	<p>Cancha Mini Tejo</p> <p>Cancha de mini tejo más Plastilina + Tejos + Mechass + Tablero.</p> <p>Alto empaque - 68 Cms</p> <p>Material - Metal/Plastilina</p> <p>Alto - 68 Cms</p> <p>Ancho - 46 Cms</p> <p>Largo empaque - 45 Cms</p> <p>Color - Azul-Verde</p> <p>Largo - 45 Cms</p> <p>Peso - 20 Kgs</p> <p>Ancho empaque - 46 Cms</p> <p>Modelo - Tradicional</p> <p>6 tejos ¼ en hierro</p> <p>144 mechas</p> <p>Pisador metálico</p>	PAR	1
41	<p>Red Mallas Microfutbol</p> <p>Red de mallas para microfutbol Grosor #5 Cabaña</p> <p>Juego de Mallas</p> <p>Material: fibra sintética. Calibre 5. Unidad de empaque</p> <p>2. Medidas oficiales: Largo 3,20 mts x Alto 2,10 mts x Cabaña 80 cm Calibre #5.</p>	PAR	1

Nombre	:	INVERSIONES EL-K MORALES SAS
Dirección	:	CALLE 19ª N 22-87
NIT:	:	901660899-3
Teléfono	:	3123713381
Correo electrónico	:	elkmoralesinversiones@gmail.com

Atentamente,

INVERSIONES EL-K MORALES SAS
RPL. ELKIN MAURICIO MORALES LOPEZ
CG-80.205.659 DE Bogotá

