OFERTA TÉCNICA

(Por favor utilice papel membrete del oferente)

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Ciudad.

Asunto: Presentación oferta técnica – Proceso de contratación por **No. MC-ANT-CC-131-2026**

Respetados señores:

Yo, [Nombre del Representante Legal] identificado como aparece al pie de mi firma, en mi calidad de Representante Legal de [Nombre del Proponente] presento oferta técnica dentro del proceso de contratación que tiene por objeto: **5_9301_322 Contratar la compra de materiales de formación requeridos para la ejecución de las diferentes acciones de formación de nivel regular, complementaria y programas especiales, impartidos por el Centro de Comercio Regional Antioquia.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

item	CÓDIGO UNSPSC	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	51471900	Alcohol antiséptico al 70% botella plástica 700 ml	unidad	10
2	51471906	Alcohol Glicerinado al 70%. Antibacterial en gel. Frasco por 1000 mililitros	unidad	5
3	42143500	Audifono de Diadema con Micrófono para PC	unidad	20
4	49161500	Bajalengua plástico adulto transparente, 100% polietileno cristal, material totalmente atóxico.	Paquete x 20 unidades	30
5	49161500	Balón para voleibol tamaño 5. Con cubierta PU suave, 18 paneles. Laminado tamaño 5 para terreno interiores, alta calidad. Tamaño y peso oficial. Colores Blanco, Rojo y Verde.	unidad	5
6	49161505	Balones para baloncesto BCV7. Diseño 12 paneles, caucho vulcanizado, outdoor, tamaño No. 7, circunferencia 75-78 cm, peso 569-610 g. Aprobado por la FIBA.	unidad	5
7	49161505	Balones para fútbol No. 5 de competencia en cuero PVC, con neumático de butilo con	unidad	8

		recubrimiento de nilón y poliéster, de superficie lisa, diámetro 68 -70 cms y peso 410-450 g		
8	42211501	Barra de silicona delgada	Paquete x 60 unidades	10
9	42211501	Bastones de entrenamiento. Fabricados en PVC no tóxico, lavables. Medidas 100 x 2.5 cm	unidad	10
10	46181532	Bata para archivo. El Producto debe cumplir con las siguientes normas: · NTC 472 (TOLERANCIAS PARA HILAZAS PROCESADAS EN LOS SISTEMAS DE ALGODON Y DE LANA.) La bata no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas, debe presentar un color homogéneo en todas sus piezas. Las costuras deben ser completas, derechas, sin fruncidos, hilos sueltos, remates inadecuados o manchas. Las costuras deben presentar elongación uniforme con la tela y no debe romperse al estirarse, simulando condiciones normales de uso. NTC 755 (FIBRAS DE ALGODON. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA Y ELONGACION.) · NTC 1213 (TEXTILES. ANALISIS CUALITATIVO DE LAS FIBRAS.) · NTC 1215 (TEXTILES. FILAMENTOS DE POLIESTER.) · NTC 1510 (TEXTILES. FILAMENTOS DE POLIESTER TEXTURIZADO.) · NTC 1796 (TEXTILES. HILAZAS DE ALGODON.) · NTC 1785 (TEXTILES. FIBRAS. DETERMINACION DE LOS DEFECTOS.)	unidad	60
11	47131502	Bayetilla blanca medidas 50X60 cm, práctico para secar, brillar, limpiar, material algodón, uso institucional. Composición: Fibras sintéticas o mezcla algodón	Paquete x 5 unidades	10
12	60141101	Billetes didácticos pesos colombianos,impresos a color por ambos lados denominaciones$1000- $2000-$5000- $10.000- $20.000- $50.000-$100.000. medidas aprox. 12cms lg x 7 cm ancho. Paquete x100	paquete x 100 unidades	131
13	41111717	Binocular ergonómico. En material que permita agarre seguro incluso cuando haya humedad. Distancia de visión de 330 yardas mínimo, con lentes resistentes a humedad, neblina, lluvia, rocio o brisa marina, a	unidad	5

		prueba de agua y empañamiento, resistente a golpes, con óptica ideal para trabajos en ornitología, permitiendo una visión con alta fidelidad. ESPECIFICACIONES - Optica con revestimiento completamente antirreflexivo para una mayor luminosidad. - Palanca instafocus para enfocar rápido. - Ojeras blandas y desplegables . - Armadura de caucho resistente. - Adaptable al trípode.		
14	44121612	Bisturí con mango de plástico, Cuchilla de acero de 18.18 x 2,5 x 7 milímetros	unidad	200
15	14111514	Block cuadriculado Blanco Tamaño Oficio x80 Hojas. Tamaño 20.8 x 33.0cm.	unidad	40
16	14111514	Block cuadriculado, Tamaño Carta x 70 Hojas. Medida 20.8 x 27.8 cm.	unidad	150
17	14111514	Block de Papel Milimetrado tamaño oficio x 50 hojas	unidad	35
18	14111514	Block papel iris tamaño carta, colores surtidos. Paquete x 35 hojas	unidad	410
19	14111514	Block tamaño Carta rayado x 70 hojas	Unidad	80
20	14111514	Block tamaño Carta sin rayado de 70 hojas	Unidad	30
21	60141105	Bloques de madera o plástico. Bloques Didácticos en Madera x48 piezas. Largo x Ancho x Altura 16 cm x 11 cm x 6 cm o superior	Juego x 48 o mas piezas	3
22	60141105	Bloques geométricos o rompecabezas en madera de figuras geometricas. Contiene 33 o mas piezas y una base un marco en madera	unidad	10
23	44121704	Bolígrafo retráctil tinta negra. Caja por 12 unidades	Paquete x 12 unidades	376
24	44121704	Bolígrafo retráctil tinta roja. Caja por 12 unidades	Paquete x 12 unidades	221
25	44121800	Borrador grande para lápiz de grafito elaborado en nata 612, color blanco. En caja por 12 unidades	Paquete x 12 unidades	300
26	44111912	Borrador para todo tipo y tamaño de tablero en acrílico. Base en madera.	unidad	238
27	57030105	Botiquin portatil. Elaborado en lona impermeable con teflon termico para evitar la humedad. Color rojo marcado con distintivo que lo identifica como botiquin de emergencias. Debe contener material de curación (gasas,	unidad	2

		vendas, esparadrapo), antisépticos (alcohol, agua oxigenada, solución salina), guantes de látex, tijeras y un termómetro.		
28	31211904	Brocha plana 3,5 cm mango corto en madera, 100% sintético	unidad	20
29	41113801	Brújula lensatica. Lectura precisa en grados y milésimas, Mira con alambre de puntería y lente de aumento para mayor exactitud. Base con escala topográfica (hasta 5000), Visor con indicador luminoso para uso en baja luz. Aro metálico plegable para sujeción o transporte. Con puntos cardinales y grados (360°), Impermeable y resistente a los golpes.	unidad	5
30	31151503	Cabuya Multiusos Colores Surtidos ata Facil 130m.	unidad	150
31	24112401	Caja Menor de Efectivo Grande. Debe tener las siguientes caracteristicas: 9 cm X 25 cm X 25 cm. Material Metalica o plastica	unidad	10
32	44111515	Caja para archivo tipo troquelada x 100 en cartón corrugado tipo nevera reglamentaria en cartón C650 , tamaño: alto 40 cm, ancho 10.5 cm, largo 26 cm, rotulada, sistema doble ventilación	unidad	30
33	44111515	Caja para archivo tipo troquelada X 300, resistente, abertura para sujetar y transportar con facilidad, cartón nuevo calibre 720, color Kraft, sistema ideal para evitar que se deforme o se desfonde, caja con tapa. Medidas: Alto 26 Cm, lago 40 Cm, Ancho 30 Cm	unidad	100
34	44111515	cajas de carton 60 X40x 40. CAJA DE CARTÓN GRANDE. Medidas: 60 cm x 40 cm x 40 cm. Calibre: 720	unidad	20
35	60141101	Cajas registradoras de juguete. Debe cumplir las siguientes caracteristicas o similares: Componente plástico: Plástico ABS Cajón extraíble: Plástico de polipropileno. Componente/s de madera: Multilaminado, Barniz acrílico incoloro. Longitud: 19 cm Ancho: 18 cm Altura: 11 cm	unidad	6
36	44101808	Calculadora científica para realizar cálculos matemáticos como trigonometría, estadística, cálculos de fraccionarios, entre otros, pantalla de dos líneas con 240 funciones referencia 82ms.	unidad	95

37	55121606	Cara feliz autoadhesiva Paquete por 300 unidades. Rotulos Adhesivos Caritas Felices. 392 rótulos por sobre	Paquete x 300 o mas rotulos	5
38	44122011	Carpeta colgante- Folder Colgante de Cartón con Celuguía Oficio, Elaborado en cartón de 280 gramos.	Unidad	100
39	44122011	carpeta cuatro aletas desacificadas para archivo de documentos, sin necesidad de perforación con aletas que guardan el documento dimensión 37.0x 25.0.	unidad	30
40	44122011	Carpeta legajador de polipropileno con gancho tamaño oficio ecoreciclaje	unidad	90
41	44122011	Carpeta legajador para archivo- Ventanilla plástica en 2 posiciones para señalizar. Elaborado en cartón de 280 gramos.	Unidad	270
42	44122011	Carpeta tipo fuelle. Cierre de cordón de material polipropileno	unidad	80
43	44122011	Carpetas de dos bolsillos porta documentos tamaño oficio	unidad	60
44	14111606	Cartón paja pliego de 70 X 100 cm en acabado liso	Pliego	320
45	44111500	Cartuchera en lona gruesa y resistente. Dimensiones: Altura: 10 cm. Ancho: 18 cm. Cierre: Cremallera metálica de alta calidad.	Unidad	165
46	14111519	Cartulina bristol 70 x 100, blanca. Paquete x 10	paquete x 10 unidades	50
47	14111519	Cartulina bristol pliego. colores surtidos 150 gramos	Pliego	50
48	14111519	Cartulina Bristol tamaño Carta paquete x 10 Colores surtidos	paquete x 10 unidades	220
49	14111519	Cartulina plana , en colores fuertes surtidos , 1/2 pliego (70*50cm) ambos lados del mismo color (amarillo, azúl, rojo, naranja, verde, rosado, café, fucsia, purpura, negro) 150 gramos de espesor. Paquete x 10	paquete x 10 unidades	135
50	14111519	Cartulinas colores surtidos por octavos. Paquete x 10	paquete x 10 unidades	310
51	13101501	Cauchos elásticos para amarrar billetes x 30 unidades	Paquete x 30 unidades	10
52	44122122	Chinche Metalico caja x 50 unidades	Caja x 50 unidades	62
53	31201501	Cinta adhesiva angosta transparente estándar 24mm x 50 mts delgada	unidad	90
54	31201501	Cinta adhesiva doble faz 12 mm x 10 m.	unidad	220

55	31201501	Cinta adhesiva enmascarar de 12 milímetros x 40 metros	unidad	155
56	31201501	Cinta adhesiva enmascarar de 24 milímetros x 40 metros	unidad	207
57	31201501	Cinta adhesiva enmascarar de 48 milímetros x 40 metros	unidad	55
58	31201501	Cinta adhesiva magica. La cinta adhesiva mágica es de color mate opaco en el rollo e invisible sobre papel. Material de acetato mate y adhesivo acrílico, medida: 12 mm x 33 mts	unidad	4
59	31201501	Cinta Adhesiva Transparente 12 mm x 40 metros	unidad	40
60	31201501	Cinta Adhesiva Transparente de Polipropileno Para Empaque 48 Mm Rollo x100mt	unidad	241
61	31201501	Cinta decorativa en material de tela colores azul, fucsia, naranja, verde, amarillo; ancho de 20 mm. Rollo x 30 metros	unidad	6
62	31201501	Cinta Delimitadora Adhesiva amarillo/negro 48Mmx33M. Cinta retrorreflectivas no apta para uso en vehículos Clase de material o grado C Ancho: 48 mm, Largo: 330 cm, Tipo de señal: Cinta de Demarcación, Material: Adhesivo, Color:Negro	unidad	20
63	31201501	Cinta filmoplast P90. Cinta reparadora Adhesiva, adecuada para la reparación invisible de lágrimas en las páginas de los libros, papeles, el papel moneda, documentos o manuscritos, transparente y fino para formar reparaciones invisibles al papel con un grosor de 20 g/m² y superficie mate, con autoadhesivo	unidad	25
64	31201501	Cinta métrica de 50 metros. Tipo: Enrollable Ancho: 20 cm Largo:20 cm Alto: 4 cm Tipo de trabajo: Profesional Material del cuerpo: Acero Galvanizado Alcance: 50 m	unidad	17
65	44122104	Clips para billetes. Caja por 100 Unidades	Caja x 100 unidades	3
66	44122104	Clips plastificado colores. Caja x 100 unidades	Caja x 100 unidades	83
67	55101500	Código de comercio. Libro Codigo Del Comercio, Contiene La Legislacion Correspondiente Al Tema Comercio, Version Actualizada. Debe ser version actualizada y libro nuevo	unidad	4

68	55101500	Codigo sustantivo de trabajo. Derecho Laboral y Seguridad Social. Debe ser version actualizada y libro nuevo	unidad	4
69	49221506	Colchoneta en Polietileno expandido de 1mt x 50cm 3cm de espesor	unidad	10
70	14111804	Comprobante de egreso cheque, Paquete x 100 unidades, Numeración de seguridad	paquete x 100 unidades	11
71	14111804	Comprobante de egreso. Forma pre impresa para administración financiera, comprobante de egreso, tamaño media carta, característica especial con espacio para datos de efectivo sin forma contínua. Paquete x 100 unidades	paquete x 100 unidades	30
72	14111804	Comprobante de ingreso. Forma pre impresa para administración financiera, comprobante de ingreso, tamaño media carta, característica especial con espacio para datos de efectivo sin forma contínua. Paquete x 100 unidades	paquete x 100 unidades	38
73	14111804	Conos de pvc. Elaborados en pvc o polietileno de alta densidad con filtro uv sin reflectivo o con cinta de ingenieria o alta intensidad. 40cm alto	unidad	10
74	44121805	Conos Perforados con 12 orificios para incluir barras de obstáculo. Altura: 40 cm aprox. Material de fabricación: PVC.	unidad	10
75	44121615	Corrector liquido en forma de lápiz, punta fina, contenido 7 ml	unidad	70
76	44121615	Cosedora con capacidad estándar de 30 hojas metálica, para grapas de tamaño 26/6.	unidad	74
77	54111503	Cosedora engrapadora semiindustrial, capacidad 120 hojas, elaborada en metal. Utiliza gancho desde 23-6 hasta 23-14	unidad	22
78		Cronómetro Digital con reloj, fecha y alarma. Dimensiones del cronometro: 5.5 cm x 6.5 cm x 1.6 cm	unidad	13
79	14111514	Cuaderno argollado de 100 hojas cuadriculadas	unidad	100
80	49221500	Cuerda para salto. Cuerda para salto elaborada en PVC, Empuñaduras de goma con grip. Medida: 3 metros con ajustador .	unidad	10
81	27111703	Dado didáctico gigante en espuma Multicolor. Material: Espuma, Colores surtidos, Medidas 40 x 40 cm	unidad	3
82	60102513	Dominó de equivalencias en madera x 28 fichas	unidad	1

83	42251703	Escalera de entrenamiento y coordinación de 16 espacios, correas en riata con separadores en Nylon para trabajos pliometricos y saco de transporte con 4 contra peso de anclaje de metros.	unidad	5
84	14111500	Fichas bibliográficas Paquete x 100	Paquete x 100	68
85	60121100	Foamy por octavos en diferentes colores. Paquete x 10	paquete x 10 unidades	60
86	60121100	Foamy presentación Pliego. Colores surtidos Paquete x10	Unidad	20
87	31162600	Gancho adhesivo en plastico para pared, tamaño mediano. Sostiene hasta 1.3 Kg. Paquete x2 o mas unidades	Paquete x 2 o mas unidades	5
88	31162600	Gancho Clip estándar pequeño. plastificado x 100, Alambre metálico plastificado en polipropileno u otro material plástico	paquete x 100 unidades	19
89	31162600	Gancho Clip Lotero #2 Caja X 12 Und	Paquete x 12 unidades	1
90	31162600	Gancho para cosedora estandar de tamaño 26/6. Caja x 5000 unidades	Paquete x 5000 unidades	89
91	44122107	Ganchos clip en forma de mariposa. Caja x 50 unidades	Paquete x 50 unidades	142
92	44122107	Ganchos para cosedora o grapadora semiindustrial, especiales para trabajo pesado hasta 120 hojas. La caja contiene 1000 unidades de grapa	Paquete x 1000 unidades	32
93	53131626	Gel antibacterial 490 Ml.	unidad	20
94	49221500	Gorra ligera de senderismo. Transpirable, con tapa extraíble protectora de cuello y orejas. Tejido principal: 100% Poliamida. Forro: 100% Poliéster. Anti UV. Visor anatómico. Talla única adulto unisex, ajustable por cinta y vincha metálica. Color kaki	unidad	60
95	42132203	Guantes de nitrilo, desechables ambidiestros, no estéril, desechables, sin talco, Borde Enrollado. Caja x 100	Paquete x 100 unidades	40
96	42132200	Guantes de vinilo, desechables ambidiestros, no estéril, desechables, sin talco, Borde Enrollado. Caja x 100	Paquete x 100 unidades	50
97	53141600	Hilo nylon rigido para amarrar. Hilo nylon no. 16 - rollo de 40 mtrs.	unidad	20
98	44121709	Humedecedor. Cera antiderrapante para facilitar el conteo de hoja y billetes 14 gr.	unidad	170

99	60141100	Inflador manual plástico, ideal para inflar globos y productos que requieran poca presión. Colores surtidos.	unidad	16
100	60141100	Juego Arma todo plástico de 200-300 fichas variadas. Cantidad de piezas: 110. Plástico y PVC de alta durabilidad que resiste el juego activo. Piezas encajables para estimular la creatividad y habilidades motoras.	unidad	4
101	60141100	Juego Clue o Cluedo. Incluye: Tablero, 6 tokens de armas, 27 tarjetas de pistas, Sobre amarillo confidencial, 6 tokens de personajes, 3 Tarjetas rojas de Bono, Block de notas detective, 2 Dados, Instructivo	unidad	3
102	60141100	Juego Crucigrama Clásico. Número de jugadores: 2 a 4 jugadores. Contenido: 1 Tablero de juego, 4 atriles de plástico y 100 fichas con letras.	unidad	35
103	60141100	Juego de habilidad Jenga grande, elaborado en madera. Contiene: 48 piezas	unidad	8
104	60141100	juego De Mesa Basta Interactivo Palabras Agilidad Mental. Contenido del paquete: 1 temporizador electrónico con letras. Tarjetas de temas interesantes, Instrucciones del juego en español	unidad	4
105	60141100	Juego de Mesa Monopoly Deal. El juego incluye un total de 110 cartas distribuidas de la siguiente manera: Cartas de Propiedad, Cartas de Acción, Cartas de Comodín, Cartas de Dinero, Cartas de Casa y Hotel	unidad	15
106	60141100	Juego de mesa Pintografic. Juego educativo palabras dibujadas. Caja contiene: dado, 336 piezas, portatarjeta,reloj,Tablero. Dimensiones 6.5 x 27 x 27 cm	unidad	3
107	60141100	Juego De Mesa Scrabble. Incluye 1 tablero de juego Scrabble™, 100 fichas de letras, cuatro bastidores, una bolsa de letras e instrucciones.	unidad	13
108	60141100	Juego de tapas archivo yute, refuerzo tela tamaño oficio, largo 26 cm, ancho 37 cm, espesor 1mm, normativa del archivo general, entidades públicas y privadas, incluye tapa y contratapa con aleta vertical. Contratapa largo 39 cm (37 cm más 2 cm de aleta;	Juego x 2 tapas	180
109	60141100	Juego Dominó plastico. Dominó elaborado en plástico. Contiene 28 fichas.	unidad	5

110	60141100	Juego flashcard. Tarjetas en español e inglés. Set de tarjetas de memoria con personas y objetos en inglés y español Características: Juega, memoriza y aprende palabras en inglés y español. Contiene 24 cartas de 8×13 cms.	unidad	5
111	60141100	Juego Máquina de Inventar Historias. Juego de mesa. Caja contiene: 63 cartas ícono, 56 cartas frase 1 dado. 30,5 cm X 24 cm X 4,5 cm	unidad	4
112	60141100	Juego memory en madera o Similar a concentrese. Hecho en madera. Contenido del paquete: 1 Juego, 2 Dados, 6 Bases, 18 Círculos	unidad	9
113	60141100	Juego Mimolabra - Ronda. Material carton/papel	unidad	35
114	60141100	Juego Palabrea. Contiene: 60 Cartas de Juego: Cartas plastificadas con categorías variadas. 1 Carta Instructivo: Carta que explica las reglas del juego. 1 Estuche de Tela para guardar las cartas	unidad	10
115	60141100	Juego Pilo. Dimensiones 10 × 10 × 1,5 cm. Contiene 55 tarjetas	unidad	9
116	60141100	Juego Risk o Catan. Incluye 1 Tablero, 5 Ejércitos cada uno con: 40 Soldados de Infantería, 12 de Caballería y 8 de Artillería, 1 Paquete de 56 tarjetas de Risk, 1 Caja para tarjetas, 5 Dados, 5 Cofres de guerra de cartón y 1 Instructivo.	unidad	2
117	60141100	Juego Tertulia 60+ - Ronda	unidad	35
118	41112200	Kit de antropometria. Conformado por 7 unidades (plicometro, antropómetro, antropómetro pie de rey, estadiómetro de pared con plataforma, cinta métrica, balanza digital de vidrio templado, gramera digital.	unidad	2
119	60141100	Kit LEGO Classic para representar conceptos, procesos o modelos. No. De piezas: 213	unidad	4
120	44111500	Kits de soportes contables y titulos valores. Contiene 34 formatos minerva para uso académico	Paquete x 34 formatos	15
121	13102000	Lamina de icopor, dimension 1.0 x 1.0 mt x 15 mm de espesor	unidad	10
122	44121707	Lápices de Colores. Madera Longitud: 175-183 Mm, Diametro: 3-4 Mm; Paquete X 12	Paquete x 12 unidades	170
123	44121707	Lapiz Mina Negra No. 2 caja x 12 unidades	Paquete x 12 unidades	221
124	44122000	Legajador AZ tamaño oficio en cartón rígido y reforzado con herraje metálico de palanca y	unidad	3

		pisador 8 cms, capacidad de almacenamiento 500 hojas		
125	14111514	Libreta de notas de 80 hojas rayadas de 14 por 21 cm	Unidad	160
126	55101500	Libro de Registro (libro Diario). Este libro cuenta con 50 hojas, equivalentes a 100 folios	unidad	5
127	52121700	Limpión toalla 30 x 50 cm.	unidad	80
128	47131800	Liquido para limpieza de tableros acrilicos*100 ml	unidad	55
129	44121700	Marcador permanente colores surtidos punta fina. Paquete x 8 unidades	Paquete x 8 unidades	345
130	44121700	Marcador para tablero borrable recargable, metálico, grosor de trazo de la punta redonda de 1,5-3 mm. Colores surtidos (negro, azul, verde, rojo)	unidad	222
131	44121700	Marcador permanente surtido en 8 colores (amarillo, verde, azul, naranja, rojo, negro, marrón y morado), tinta de secado rápido, alta intensidad y rendimiento, cuerpo redondo para una confortable sujeción, bajo olor, 2.5 mm. Caja x 8 unidades	Paquete x 8 unidades	345
132	43211600	Memoria USB 3.1, compatible a la inversa con USB 2.0 especialmente de 64 GB CLASE 10, metálica	unidad	160
133	14111514	Mini Block Anotaciones Media Carta 50 Hojas Cuadriculado. 500941: Alto: 21,50 Centímetros: Ancho: 0,50 Centímetro: Largo: 13,90 Centímetros: Peso: 111,00	unidad	50
134	14111514	Monedas didácticas. Diferentes denominaciones. Paquete Por 100 unds	Paquete x 100 unidades	25
135	14111500	Pagaré. Paquete x 10	Paquete x 10 unidades	18
136	11121600	Palos de madera cuadrados para manualidades de 45 cm de largox12mm de ancho	unidad	1000
137	14111500	Papel bond de 75 gr/m2 tamaño carta; presentación por resma de 500 hojas.	Resma	32
138	14111500	Papel contact. Contac adhesivo transparente pegante extra, ancho 45 cm, rollo por 20 metros.	unidad	10
139	14111500	Papel kraft o papel madera. Rollo x 30 mt	unidad	36
140	14111500	Papel periódico estandar. Pliego. Paquete x 500 unidades	Paquete x 500 unidades	22
141	14111500	Papel termico 80mm impresora pos	unidad	10

142	44122000	Paquete gancho tipo legajador, gancho pisador y corredera en polipropileno transparente por 20 juego. Paquete por 20 unidades	Paquete x 20 unidades	80
143	14111500	Paquete Hojas Examen X 100 Hojas Doble Oficio Cuadriculadas.	Paquete x 100 unidades	80
144	14111800	Paquetes Notas autoadhesivas estándar/ taco de minimo 100 hojas, Tamaño Minimo de 7.5 cms x 7.5 cms Colores surtidos	Paquete x 100 hojas	262
145	14111500	Pegante barra por 40 gramos	unidad	80
146	44121600	Pegante Líquido a base de agua,lavable, no tóxico y no contamina el medio ambiente. Tapa dosificadora. Frasco x250 gr	unidad	154
147	44121600	Pegante liquido madera de 480 gramos	unidad	40
148	42251600	Pelotas antiestrés elaboradas en goma o espuma	unidad	45
149	45101500	Perforadora semi industrial 40 hojas 2 huecos. Capacidad de perforado: 40 hojas de 75 gr Ancho entre huecos: 80 mm Cuenta con guía de papel Fabricada toda en metal	unidad	31
150	60141100	Piezas de construcción magnéticas para visualizar estructuras	unidad	15
151	31211900	Pincel No 7 Redondo	unidad	200
152	31211900	Pinceles brocha delgada, cerda plana, ref 579-12	Paquete x 12 unidades	20
153	27112717	Pistola eléctrica para silicona, con soporte doblable, ideal para aplicación de silicona de 7 mm de diámetro derretida en caliente, de 100v – 240v / 15 w.	unidad	11
154	14111800	Plan Unico de Cuentas	unidad	5
155	49241500	Platillos de 18 cms, disco cónico en pvc, diferentes colores.	unidad	20
156	48101900	Plato pequeño desechable de cartón. Paquete x 20 unidades	Paquete x 20 unidades	100
157	14111500	Pliego papel bond 90 gramos color blanco, medidas 70cm x 100cm	Pliego	250
158	46181800	Protectores de ojos o visores, Material policarbonato , tipo de protección anti rayas, filtro UV, antiempañante	unidad	60
159	43191500	Radios Intercomunicadores. Alcance 32 Km (espacio abierto) - 20 Millas. Óptimo: Montañas o valles. Medio: Lagos hasta 10 kms. Mínimo: Urbano 1.6 kms. Color Negro. Uso Interior/exterior, trabajo, excursiones, interminación en obras. Tipo de Batería NiMH de 4,5VDC. Función Intercomunicación de doble vía con diferentes radio trasmisores a través de RF.	unidad	4

		20 tonos de llamado que permiten el envío de alerta al segundo radio. Pantalla retro iluminada. 22 canales, c/u con 121 códigos de aislamiento y hasta 2662 combinaciones. Filtra la interferencia de otras unidades. Transmisión de tono. Alerta de batería baja para sustituir o recargar las baterías. Recargable. MEDIDAS: Alto 16,31 cm, Ancho 5,41 cm, Largo 3,15 cm MATERIAL: Chasis y cubierta de polímero de alta densidad + componentes electrónicos. INCLUYE: Accesorio de carga, 2 Baterías de NiMH, 2 ganchos de sujeción.		
160	14111800	Recibo de caja menor con detalle, Características: Bloc x 200 hojas, material: papel bond	Paquete x 200 hojas	7
161	44121600	Refuerzos para orificios Etiquetas adhesivas de refuerzo de agujeros - 0.25": Diámetro exterior: 0.512 in. Diámetro interior: 0.256 in. Color blanco. Combina bien con papel blanco. Resistente al desgarro. Adhesivo permanente. Paquete de 100 etiquetas.	Paquete x 100 etiquetas	60
162	27111800	Regla metálica. regla graduada con forma de plancha delgada y rectangular construida de metal, longitud total 30 cm.	unidad	34
163	27111800	Regla plastica. regla graduada con forma de plancha delgada y rectangular construida de plastico longitud total 30 cm.	unidad	60
164	44121700	Resaltadores. Colores azul, amarillo, verde, naranja y rosado, punto de escritura 5.0 mm, tipo de tinta base agua y colorantes, certificación AP, tintas de alta fluorescencia aptas para papel, fax y fotocopias, cuerpo ergonómico para una mejor y conformable sujeción. punta biselada indeformable que proporciona tres anchos de línea. Paquete x 5	Paquete x 5 unidades	437
165	44121600	Rollo sticker 100x50mm 1000 etiquetas adhesivas para precios	Rollo x 1000 etiquetas	55
166	44121600	Rollos de cinta de falla en una amplia gama de colores. No presenta elasticidad. En poliéster. Composición: 100% poliéster, Rollo: 100 metros, Anchura: 14 mm	unidad	15
167	44121600	Rotuladores para detectar billetes falsos	unidad	20
168	44121613	Saca ganchos fabricado en lámina gruesa de acero inoxidable y mango protector de plástico, con diseño ergonómicO, fuerte en acero, dimensiones 5.6 x 3.4 x 3.4 cm, peso 0.03 kg.	unidad	90

169	44121600	Sacapuntas plastico con deposito cuchilla metalica	unidad	302
170	42251700	Set de 5 bandas elásticas con 5 niveles de resistencia elaboradas en látex natural	Paquete x 5 bandas	6
171	60131105	Silbato. Material: termoplástico; poliestireno de óptima calidad o metálico, certificada, color negro: textura liso pulido y brillante. Tapa: termofijo, lisa, brillante, elemento esférico, sintético, capacidad: intensa de la nota, 120 db. Diámetro 9.5 m.m, peso aproximado: 10 gramos. Dimensiones: w, h, l, 20 x 21 x 52 m.m. Argolla: argolla simple, diámetro 17 m.m, niquelada..	unidad	10
172	44121503	Sobre de Manila Carta Ecológico 22,5 X 29 cm. Paquete x100	Paquete x 100 unidades	82
173	44121503	Sobre Manila Media Oficio Ecológico 17.5 X 24 cm. Paquete x100	Paquete x 100 unidades	4
174	44111500	Tabla planillera de material acrílico	unidad	1
175	44111900	Tablero de Corcho 60 cm x 90 cm	unidad	3
176	14111800	Talonario de facturas tamaño Din A5 cuartilla - 145x210 mm modelo T-65,71T triplicado. 50 juegos de 3 hojas con calco autocopiante. Talonarios facturas de 1 original blanco y 2 copias, en amarillo y rosa.	Talonario x 50 hojas	13
177	14111800	Talonario de letra de cambio x 50, Dimensiones (AltoxAnchoxProf) 20 cm x 7.3 x 20 cm	Talonario x 50 hojas	8
178	14111800	Talonario nota crédito x 100 Unidades	Talonario x 100 hojas	8
179	14111800	Talonario nota de contabilidad x 100 unidades	Talonario x 100 hojas	3
180	14111800	Talonario nota débito x 100 Unidades	Talonario x 100 hojas	8
181	60141100	Tangram 7 piezas: en madera Medidas: 15cm x 15cm incluyendo el marco	unidad	5
182	60141100	Tapaboca desechable quirúrgico. Totalmente sellado por ultrasonido esterilizado con filtración de alta resistencia, con cinta nasal y sujetador elástico para orejas, resistentes a los fluidos normales de la boca y nariz. Caja x 50 unidades	Caja x 50 unidades	8
183	14111800	Tarjeta control de existencias Kardex, Paquete por 100 unidades.	Paquete x 100 unidades	8
184	52151503	Tenedores desechables pequeños Paquete x 100	Paquete x 100 unidades	4

185	27111506	Tijera común punta roma con mango plástico en acero de tamaño 7 pulgadas	unidad	70
186	27111506	Tijeras tamaño mediano de punta metálica de 7 cm x 10 cm número 8	unidad	252
187	44121700	Tinta para marcador borrable gotero de 30 ml, colores azul, negro, rojo y verde. Caja x4 unidades	Caja x4 unidades	66
188	52121600	Toalla de Manos Doblada en Z, NATURAL hoja triple 150 Hojas x fajo o sea 3 fajos por paquete. Características del producto: Hoja de 25 x24 cm	Paquete x 150 hojas	14
189	48101900	Vaso de cartón café 4 onzas paquete x 50 unidades	Paquete x 50 unidades	900
190	60121100	Vinilo tarro por 120g 0 125g Color azul	unidad	8
191	60121100	Vinilo tarro por 120g 0 125g Color blanco	unidad	8
192	60121100	Vinilo tarro por 120g 0 125g Color café	unidad	8
193	60121100	Vinilo tarro por 120g 0 125g Color dorado	unidad	8
194	60121100	Vinilo tarro por 120g 0 125g Color negro	unidad	8
195	60121100	Vinilo tarro por 120g 0 125g Color rojo	unidad	8
196	60121100	Vinilo tarro por 120g 0 125g Color verde	unidad	8
197	60121100	ViniloTarro por 120g 0 125g Color FLUORESCENTE NARANJA	unidad	10
198	60121100	ViniloTarro por 120g o 125g Color FLUORESCENTE FUCSIA	unidad	15
199	60121100	ViniloTarro por 120g o 125g Color FLUORESCENTE VERDE	unidad	15

Nota 1: *todos los elementos acá enunciados, corresponden a un análisis realizado por las diferentes coordinaciones, donde se establecieron los elementos que según corresponda para cada área y se requieren para la formación correspondiente, elementos que están justificados debidamente y que se encuentran en los documentos anexos al presente documentos, debidamente suscritos por los solicitantes.*

Nota 2: *cada producto o elemento es contentivo de fichas técnicas que deberán ser revisadas en el ítem correspondiente e igualmente en el estudio de mercado.*

Deberá allegar dicha garantía de cambio por escrito, con la oferta.

Atentamente,

Nombre y firma Representante legal
C.C. nro.
Nombre o Razón Social del Proponente
NIT.
Dirección
Teléfonos
Correo electrónico
Correo para notificación electrónica
Ciudad