



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

Bogotá D.C., agosto 12 de 2026

COTIZACIÓN No. 242

Señores,
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
Atn: Nagiber
Teléfono: 3134127886
Puerto Boyacá

Atendiendo su amable solicitud, cotizamos los siguientes materiales:

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
1	LECHE ENTERA PASTEURIZADA Leche entera pasteurizada, líquida, refrigerada entre 0 °C y 4 °C, apta para consumo humano, en envase limpio y sellado, bajo adecuadas condiciones sanitarias de transporte.	1	6.090	6.090
2	LECHE EN POLVO ENTERA Presentación comercial: bolsa de 1 kilogramo. Leche en polvo entera, producto deshidratado obtenido de la evaporación de leche de vaca pasteurizada, con un contenido mínimo de grasa láctea del 26 %, en polvo homogéneo de color blanco crema, libre de grumos y humedad, empacada en bolsa multilaminada sellada, almacenada en lugar fresco y seco (temperatura ≤ 25 °C y humedad relativa < 65 %), transportada bajo adecuadas condiciones sanitarias. Al momento de la entrega, el producto deberá contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante.	1	51.870	51.870
3	LECHE ENTERA ULTRA ALTA TEMPERATURA (UHT) Leche entera Ultra Alta Temperatura (UHT), de larga vida, con contenido graso conforme a la denominación legal vigente. Presentación comercial en envase aséptico original, sellado y debidamente rotulado de 1 litro. El producto deberá conservarse bajo las condiciones de almacenamiento indicadas por el fabricante y, al momento de la entrega, contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por este.	1	6.825	6.825
4	CARNE DE RES Carne de res – pulpa de pierna, corte magro, deshuesado, con bajo contenido de grasa visible, proveniente de bovinos beneficiados en plantas autorizadas por la autoridad sanitaria competente. Empacada al vacío, en envase original, limpio, sellado y debidamente rotulado, con textura firme y apta para la elaboración de preparaciones culinarias y derivados cárnicos. Se recibirá refrigerada, conservada entre 0 °C y 4 °C durante el transporte y almacenamiento. Al momento de la entrega, el producto deberá contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante	1	49.140	49.140
5	PECHUGA DE POLLO DESHUESADA Pechuga de pollo deshuesada y sin piel, de buena calidad, obtenida de aves sanas beneficiadas en plantas autorizadas por la autoridad sanitaria competente (INVIMA), con características organolépticas propias del producto, libre de olores o coloraciones anormales. Empacada en su envase original, limpio, sellado y debidamente rotulado. Se recibirá refrigerada, conservada entre 0 °C y 4 °C durante el transporte y almacenamiento. Al momento de la entrega, el producto deberá contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante.	1	30.030	30.030
6	PULPA DE PIERNA DE CERDO DESHUESADA, Pulpa de pierna de cerdo deshuesada, corte magro, con bajo contenido de grasa visible, obtenida de animales beneficiados en plantas autorizadas por la autoridad sanitaria competente (INVIMA), apta para el consumo humano y para la elaboración de preparaciones culinarias y productos cárnicos. Empacada en su envase original, limpio, sellado y debidamente rotulado. Se recibirá preferiblemente refrigerada, conservada entre 0 °C y 4 °C durante el transporte y almacenamiento. Al momento de la entrega, el producto deberá contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante.	1	35.490	35.490
7	ACEITE VEGETAL COMESTIBLE REFINADO DE SOYA Aceite vegetal comestible refinado de soya, girasol, canola o mezcla de estos aceites, apto para consumo humano, en presentación comercial de 1 litro, en envase PET original, limpio, sellado y debidamente rotulado. El producto deberá cumplir con la normatividad sanitaria vigente y, al momento de la entrega, contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante.	1	12.915	12.915
8	AZÚCAR BLANCA REFINADA Azúcar blanca refinada, grado alimenticio, en presentación comercial de bolsa de 1 kilogramo, seca, libre de cuerpos extraños, impurezas y terrones ocasionados por humedad. Empacada en su envase original, limpio, sellado y debidamente rotulado. Al momento de la entrega, el producto deberá contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante.	1	6.510	6.510
9	TOCINO DORSAL DE CERDO FRESCO Tocino dorsal de cerdo fresco, sin piel, grado alimenticio, en presentación comercial por kilogramo, obtenido de animales beneficiados en plantas autorizadas por la autoridad sanitaria competente (INVIMA). Empacado en su envase original, limpio, sellado y debidamente rotulado. Se recibirá refrigerado, conservado entre 0 °C y 4 °C durante el transporte y almacenamiento. Al momento de la entrega, el producto deberá contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante.	1	24.570	24.570



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
10	CEBOLLÍN FRESCO Cebollín fresco, en presentación comercial por kilogramo, con hojas firmes, de color verde característico, limpio, libre de pudrición, marchitez, plagas, enfermedades y daños mecánicos visibles. Empacado de manera que garantice su protección durante el transporte y almacenamiento, conservando sus condiciones de frescura e inocuidad. Al momento de la entrega, el producto deberá cumplir con las condiciones de calidad e higiene establecidas para productos hortícolas frescos.	1	18.900	18.900
11	CONDIMENTO Condimento para hamburguesa fina, grado alimenticio, en presentación comercial de 1 libra (454 g aproximadamente), empacado en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada. El producto deberá declarar sus ingredientes en la etiqueta, contar con ficha técnica del fabricante, indicar la dosificación recomendada para su uso, número de lote, registro sanitario cuando aplique y fecha de vencimiento. Al momento de la entrega, deberá contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante.	1	16.380	16.380
12	CONDIMENTO Condimento compuesto sabor chorizo antioqueño, grado alimenticio, mezcla de especias, hierbas, condimentos y aditivos permitidos para conferir el sabor, color y aroma característicos en la elaboración de chorizo tipo antioqueño. Presentación comercial de 500 gramos, empacado en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada. El producto deberá contar con ficha técnica del fabricante, declaración de ingredientes, dosificación recomendada, número de lote y registro sanitario cuando aplique. Al momento de la entrega, deberá contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante.	1	16.380	16.380
13	CONDIMENTO Condimento compuesto sabor butifarra, grado alimenticio, mezcla de especias, condimentos y aditivos permitidos para conferir el sabor, aroma y color característicos en la elaboración de butifarra. Presentación comercial de 500 gramos, empacado en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada. El producto deberá contar con ficha técnica del fabricante, declaración de ingredientes, dosificación recomendada, número de lote y registro sanitario cuando aplique. Al momento de la entrega, deberá contar con una vida útil remanente mínima del 70 % de la establecida por el fabricante.	1	16.380	16.380
14	CUAJO LÍQUIDO, Cuajo líquido, grado alimenticio, para elaboración de quesos. Presentación de 500 mL a 1 L, en envase original, sellado y rotulado. Con ficha técnica, dosificación recomendada por el fabricante y vida útil remanente mínima del 70 %	1	38.220	38.220
15	CULTIVO LÁCTICO TERMÓFILO LIOFILIZADO Cultivo láctico termófilo liofilizado, de inoculación directa, para elaboración de yogurt, con <i>Streptococcus thermophilus</i> y <i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> . Presentación en sobre o vial con capacidad para inocular 50 litros de leche, con ficha técnica y vida útil remanente mínima del 70 %.	1	116.025	116.025
16	BICARBONATO DE SODIO Bicarbonato de sodio grado alimenticio, presentación comercial de 500 g, en empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado, con vida útil remanente mínima del 70 %.	1	13.650	13.650
17	LEVADURA SECA Levadura seca activa (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>), grado alimenticio, presentación comercial de 500 g, en empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado. Con ficha técnica y vida útil remanente mínima del 70 %.	1	18.900	18.900
18	BENZOATO DE SODIO Benzoato de sodio grado alimenticio (INS 211), con pureza conforme a la ficha técnica del fabricante. Presentación comercial de 1 kg, en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada, con ficha técnica y vida útil remanente mínima del 70 %.	1	37.800	37.800
19	CLORURO DE CALCIO Cloruro de calcio grado alimenticio (INS 509), presentación comercial de 1 kg, en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada, con ficha técnica y vida útil remanente mínima del 70 %.	1	25.200	25.200
20	PROTEÍNA AISLADA DE SOYA Proteína aislada de soya, grado alimenticio, con contenido de proteína ≥ 90 % en base seca. Presentación comercial de 1 kg, en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada, con ficha técnica y vida útil remanente mínima del 70 %.	1	58.800	58.800
21	CULTIVO LÁCTICO PROBIÓTICO LIOFILIZADO Cultivo láctico probiótico liofilizado, de inoculación directa, para elaboración de yogurt, con <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> y cepas probióticas (<i>Lactobacillus acidophilus</i> y/o <i>Bifidobacterium</i> spp.). Presentación en sobre o vial con capacidad para inocular 50 litros de leche, con ficha técnica y vida útil remanente mínima del 70 %.	1	129.675	129.675
22	SAL CURANTE Sal curante, mezcla de curado grado alimenticio, con contenido de nitrito declarado por el fabricante. Presentación comercial de 1 kg, en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada, con ficha técnica que incluya composición, dosificación e instrucciones de uso, y vida útil remanente mínima del 70 %.	1	16.380	16.380
23	SORBATO DE POTASIO	1	37.800	37.800



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	Sorbato de potasio grado alimenticio (INS 202), con pureza conforme a la ficha técnica del fabricante. Presentación comercial de 1 kg, en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada, con ficha técnica y vida útil remanente mínima del 70 %.			
24	TRIPA NATURAL DE CERDO Tripa natural de cerdo, limpia, calibrada, grado alimenticio, con calibre definido según la aplicación requerida, en presentación de madeja de 90 metros, conservada según las condiciones recomendadas por el fabricante. Empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado, con ficha técnica y vida útil remanente mínima del 70 %.	1	136.500	136.500
25	LA TRIPA DE CELULOSA La tripa de celulosa es una envoltura artificial elaborada a partir de celulosa regenerada (derivada de la pulpa de madera o algodón). Está diseñada para la elaboración de embutidos, proporcionando uniformidad en el calibre, facilidad de manipulación y resistencia durante el proceso térmico. Calibre 34 mm ± tolerancia comercial, compatible con embutidora. Presentación: tubo de 15 metros, fecha de vencimiento: 24 meses en empaque cerrado. Cumple con Codex Alimentarius, FDA y normativa INVIMA para materiales en contacto con alimentos.	1	38.220	38.220
26	LA TRIPA DE CELULOSA Tripa de celulosa, grado alimenticio, calibre 18 mm, diseñada para garantizar uniformidad en el calibre, resistencia y facilidad en los procesos de embutido. Presentación: tubo de 15 metros. Fecha de vencimiento: 18-24 meses en envase cerrado. Cumple con Codex Alimentarius, FDA (21 CFR) y requisitos sanitarios de INVIMA para materiales en contacto con alimentos.	1	38.220	38.220
27	COLORANTE Colorante natural carmín de cochinilla, grado alimenticio (INS 120), presentación de 500 g. El producto deberá contar con registro sanitario INVIMA vigente, ficha técnica del fabricante y especificar la concentración o poder colorante.	1	25.200	25.200
28	CONDIMENTO Condimento ajo en polvo, grado alimenticio, presentación de 1 kg, empacado en bolsa laminada metalizada (PET/Bio/Aluminio/Polietileno), debidamente rotulada con nombre del producto, marca comercial, fabricante o empacador, peso neto, número de lote y fecha de vencimiento. El proveedor deberá presentar la ficha técnica del producto y cumplir con la normatividad sanitaria y de rotulado vigente aplicable.	1	16.380	16.380
29	FÉCULA (ALMIDÓN) DE MAÍZ Fécula (almidón) de maíz, grado alimenticio, presentación comercial de 1 kg, empacada en bolsa de polietileno original, limpia, sellada y debidamente rotulada.	1	8.820	8.820
30	HARINA DE TRIGO Harina de trigo todo uso (o panificable, según la necesidad de la formación), grado alimenticio, presentación de 1.000 g, en bolsa plástica original, debidamente rotulada, con fecha de vencimiento de 6 a 12 meses en envase cerrado.	1	6.090	6.090
31	HARINA DE TRIGO PANIFICABLE FORTIFICADA Harina de trigo panificable fortificada, con contenido de proteína mínimo entre 11 % y 12 %, presentación en bulto de 50 kg, debidamente rotulada y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	1	7.035	7.035
32	HUEVO DE GALLINA CATEGORÍA AAA Huevo de gallina categoría AAA, con cáscara íntegra, limpia y sin fisuras, en bandejas o cubetas originales, debidamente identificadas y aptas para consumo humano.	1	887,25	887,25
33	MARGARINA INDUSTRIAL Margarina industrial para panificación y repostería, con un contenido mínimo de 80 % de materia grasa, presentación de 2,5 kg, en empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado.	1	17.062,50	17.062,50
34	SAL REFINADA Sal refinada, yodada y fluorada, grado alimenticio para consumo humano, presentación de 1 kg, en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada.	1	3.780	3.780
35	ESENCIA DE VAINILLA: Esencia de vainilla: Esencia o aromatizante sabor vainilla, líquido, grado alimenticio, elaborado a partir de extracto natural de vainas de Vanilla planifolia o mediante formulación sintética (vainillina). Utilizado para aportar aroma y sabor en productos de panadería, repostería, lácteos, bebidas y confitería. Presentación: frasco de 500 mL.	1	17.850	17.850
36	ESENCIA DE AREQUIPE Esencia o aromatizante sabor arequipe, líquido, grado alimenticio, presentación en frasco de 250 mL, en envase original, limpio, sellado y debidamente rotulado. Unidad de medida: frasco/unidad de 250 mL.	1	18.900	18.900
37	ESENCIA DE NARANJA Esencia de Naranja: Aromatizante alimenticio natural o artificial, empleado para aportar olor y sabor característico a naranja fresca y cítrica en alimentos y bebidas. Esencia de naranja líquida, presentación en frasco de 250 mL.	1	11.550	11.550
38	CANELA EN POLVO Canela en polvo en presentación de 250 gr, Se utiliza ampliamente en la cocina, repostería y bebidas por su sabor dulce, cálido y aromático.	1	9.555	9.555



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
39	POLVO PARA HORNEAR Polvo para hornear grado alimenticio, mezcla de agentes leudantes como bicarbonato de sodio y ácidos permitidos, con agente antiaglomerante. Presentación en empaque de 250 g, con vida útil remanente mínima del 70 %.	1	11.550	11.550
40	NUEZ MOSCADA ENTERA Nuez moscada entera, seca, sana y grado alimenticio. Presentación comercial por gramos, en empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado. empaque x 100 g	1	25.200	25.200
41	UVAS PASAS Uvas pasas, en envase flexible original, limpio, sellado y debidamente rotulado, identificado con lote y fecha de vencimiento. Presentación: bolsa de 1 kg.	1	33.600	33.600
42	DURAZNO EN ALMÍBAR Durazno en almíbar, en mitades o rebanadas, en envase original de 3 kg, con peso neto y peso drenado mínimo declarado.	1	23.100	23.100
43	FRUTA MORA Fruta mora: Fruta de pequeño tamaño, jugosa y de sabor ácido-dulce, proveniente de arbustos del género Rubus. Rica en antioxidantes, vitaminas (principalmente C y K) y minerales. Se consume fresca o se utiliza en la preparación de jugos, postres, mermeladas y otros productos alimenticios. mora entera fresca programar entregas parciales.	1	12.915	12.915
44	PECTINA CÍTRICA Pectina cítrica rápida grado alimenticio, tipo HM de gelificación rápida, utilizada como agente gelificante, espesante y estabilizante en productos alimenticios. Presentación comercial 1 kg, en bolsa original, limpia, sellada y debidamente rotulada.	1	79.800	79.800
45	APIO Apio fresco, con tallos firmes, color característico, limpio, sano, sin pudrición ni daños ocasionados por plagas.	1	10.500	10.500
46	BERENJENA BERENJENA CON CÁSCARA CRUDA, El producto debe ser entregado en canastilla, cumpliendo la norma técnica NTC 5422, para la entrega del producto se debe tener en cuenta el numeral 4.1.3 de la norma técnica. El empaque debe cumplir con la Resolución Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural 224 / 2007. Producto fresco, entero, sano, limpio, sin pudrición, daños mecánicos severos ni infestación; con madurez apta para procesamiento.	1	10.500	10.500
47	CEBOLLA CABEZONA BLANCA Y ROJA Cebolla cabezona blanca y roja (10kg - 10 kg) Crudo, El producto debe ser entregado en canastilla, cumpliendo la norma técnica NTC 5422, para la entrega del producto se debe tener en cuenta el numeral 4.1.3 de la norma técnica. El empaque debe cumplir con la Resolución Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural 224 / 2007. Producto fresco, entero, sano, limpio, sin pudrición, daños mecánicos severos ni infestación; con madurez apta para procesamiento. Por ser un producto hortícola perecedero, se sugiere establecer entregas parciales programadas, garantizando frescura, calidad e inocuidad al momento de la recepción.	1	5.670	5.670
48	PEPINO COHOMBRO PEPINO COHOMBRO CRUDO, El producto debe ser entregado en canastilla, cumpliendo la norma técnica NTC 5422, para la entrega del producto se debe tener en cuenta el numeral 4.1.3 de la norma técnica. El empaque debe cumplir con la Resolución Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural 224 / 2007. Producto fresco, entero, sano, limpio, sin pudrición, daños mecánicos severos ni infestación; con madurez apta para procesamiento. Por tratarse de un producto hortícola fresco y perecedero, se recomienda establecer entregas parciales programadas de acuerdo con las necesidades del proceso formativo,	1	7.980	7.980
49	FRESA FRESA FRESCA, El producto debe ser entregado en canastilla, cumpliendo la norma técnica NTC 5422, para la entrega del producto se debe tener en cuenta el numeral 4.1.3 de la norma técnica. El empaque debe cumplir con la Resolución Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural 224 / 2007. Producto fresco, entero, sano, limpio, sin pudrición, daños mecánicos severos ni infestación; con madurez apta para procesamiento.	1	25.200	25.200
50	PIMENTON ROJO PIMENTÓN ROJO CRUDO, El producto debe ser entregado en canastilla, cumpliendo la norma técnica NTC 5422, para la entrega del producto se debe tener en cuenta el numeral 4.1.3 de la norma técnica. El empaque debe cumplir con la Resolución Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural 224 / 2007. Producto fresco, entero, sano, limpio, sin pudrición, daños mecánicos severos ni infestación; con madurez apta para procesamiento. or tratarse de un producto hortícola fresco y perecedero, se recomienda establecer entregas parciales programadas según los requerimientos del proceso formativo,	1	17.850	17.850
51	ZANAHORIA ZANAHORIA FRESCA GRANDE, El producto debe ser entregado en canastilla, cumpliendo la norma técnica NTC 5422, para la entrega del producto se debe tener en cuenta el numeral 4.1.3 de la norma técnica. El empaque debe cumplir con la Resolución Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural 224 / 2007. Producto fresco, entero, sano, limpio, sin pudrición, daños mecánicos severos ni infestación; con madurez apta para procesamiento.	1	8.400	8.400
52	GUAYABA Guayaba fresca (Psidium guajava), ideal como materia prima para la elaboración de pulpas, néctares, mermeladas, bocadillos, dulces y jugos naturales. Conservar a temperatura entre 8	1	7.455	7.455



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	y 12 °C, en ambiente limpio, seco y ventilado. Cumple con la NTC 4109. Estado de madurez apto para procesamiento			
53	MANZANA Manzana común cruda, El producto debe ser entregado en canastilla, cumpliendo la norma técnica NTC 5422, para la entrega del producto se debe tener en cuenta el numeral 4.1.3 de la norma técnica. El empaque debe cumplir con la Resolución Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural 224 / 2007. Producto fresco, entero, sano, limpio, sin pudrición, daños mecánicos severos ni infestación; con madurez apta para procesamiento	1	14.700	14.700
54	PIÑA Piña Crudo, El producto debe ser entregado en canastilla, cumpliendo la norma técnica NTC 5422, para la entrega del producto se debe tener en cuenta el numeral 4.1.3 de la norma técnica. El empaque debe cumplir con la Resolución Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural 224 / 2007. Producto fresco, entero, sano, limpio, sin pudrición, daños mecánicos severos ni infestación; con madurez apta para procesamiento	1	10.500	10.500
55	TOMATE DE ARBOL Tomate de arbol amarillo Crudo, El producto debe ser entregado en canastilla, cumpliendo la norma técnica NTC 5422, para la entrega del producto se debe tener en cuenta el numeral 4.1.3 de la norma técnica. El empaque debe cumplir con la Resolución Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural 224 / 2007. Producto fresco, entero, sano, limpio, sin pudrición, daños mecánicos severos ni infestación; con madurez apta para procesamiento	1	7.455	7.455
56	CARBOXIMETIL CELULOSA SÓDICA (CMC) Carboximetil celulosa sódica (CMC): Aditivo alimentario en polvo blanco, soluble en agua, usado como espesante, estabilizante y retenedor de agua en bebidas, lácteos, panadería, repostería y embutidos. CMC grado alimenticio INS 466, presentación bolsa de 1 kg y ficha técnica	1	38.220	38.220
57	ÁCIDO CÍTRICO Ácido cítrico: Se presenta como un polvo blanco cristalino, con un fuerte sabor ácido, altamente soluble en agua y utilizado en la industria alimentaria. Ácido cítrico grado alimenticio INS 330, presentación de 250 g.	1	37.800	37.800
58	RECIPIENTES PARA YOGURT Recipientes para yogurt: Envases en PP o HDPE grado alimenticio, resistentes y seguros para contacto con alimentos, diseñados para almacenar, transportar y comercializar yogurt. Presentación de 1000 mL, con tapa hermética e inviolable, aptos para refrigeración.	1	4.725	4.725
59	EL ÁCIDO TARTÁRICO El ácido tartárico (INS 334) es un aditivo alimentario que se presenta como polvo cristalino blanco, inodoro y soluble en agua. Se encuentra de manera natural en las uvas y otros frutos. Su función principal es como acidulante, regulador de pH, antioxidante y potenciador del sabor. bolsa de 1 kg y ficha técnica	1	46.200	46.200
60	TERMOMETRO PARA HORNO Termometro para hornos; Es un instrumento de medición de temperatura, generalmente fabricado en acero inoxidable para resistir altas temperaturas y diseñado para ser colgado o apoyado en el interior del horno. Funciona con un mecanismo bimetalico o digital, midiendo la temperatura real del aire dentro del electrodoméstico, lo que permite compensar la inexactitud de los controles del horno. Su rango de medición suele ir de los 50 °C a los 300 °C. Precisión de medición de ± 2 °C, fabricado en acero inoxidable.	1	115.500	115.500
61	VINIPEL Película elástica para envolturas vinipel: Rollo por 2000 metros. Película PVC/PE apta para contacto con alimentos, con ancho definido.	1	24.570	24.570
62	CAFÉ SOLUBLE LIOFILIZADO CAFÉ SOLUBLE LIOFILIZADO, Producto obtenido a partir de café, sometido a proceso de liofilización para conservar sus características de aroma y sabor. Presentación en bolsa tricapa de 500 g.	1	38.220	38.220
63	MOLDES PARA QUESO Moldes para queso: Recipientes especialmente diseñados para dar forma a quesos de manera uniforme durante su coagulación y prensado. Su diseño incluye perforaciones o ranuras que permiten el drenaje del suero, facilitando el formado del queso y asegurando la textura adecuada. Moldes redondos para queso en acero inoxidable de 1 libra	1	61.425	61.425
64	RODILLO PARA PANADERIA Rodillo para panadería: Herramienta cilíndrica utilizada para amasar, extender y dar forma a masas en panadería, repostería y pastelería. Puede estar fabricado en madera, acero inoxidable o plástico alimentario, con superficie lisa o texturizada según la necesidad. Rodillo para panadería en plástico de 40 cm	1	88.200	88.200
65	EXHIBIDOR DE MADERA Exhibidor de madera o acrílico para ubicar sobres de azúcar, removedores y servilletas.	1	382.200	382.200
66	BOLSAS Bolsas para pan baguette, material apto para empaque de alimentos, presentación paquete x 100 unidades	1	1.050	1.050
67	MÁQUINA FUNDIDORA DE CHOCOLATE	1	1.550.000	1.550.000



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	Máquina fundidora de chocolate en acero inoxidable, alimentación eléctrica 110 V, potencia aproximada 1000 W, con recipiente para fundición y control de temperatura para procesos de chocolatería			
68	MOLDE DE POLICARBONATO Molde de policarbonato para bombón clásico diferentes moldes, capacidad x 21 cavidades, apto para chocolatería profesional, material resistente y grado alimentario	1	47.775	47.775
69	CORTADOR DESLIZANTE Cortador deslizante y esparcidor para chocolate, herramienta para elaboración y acabado de productos de chocolatería, fabricado en material resistente y apto para uso alimentario	1	61.425	61.425
70	MEDIDOR DE PH, Medidor De Ph, Queso, Fruta, Carne medidor de pH tiene una gran pantalla LCD negra con una luz de fondo suave que puede adaptarse fácilmente a varios entornos, ya que muestra tanto el valor de pH como el valor de temperatura (°C y °F ajustables). Mediciones de pH, con rangos de medición de 0,00 a 14,00 pH, con función de calibración de pH. Con la función de compensación automática de temperatura, la compensación oscila entre 0,1 y 60,0 °C	1	225.225	225.225
71	HUMO LÍQUIDO Garrafa tipo PET por 1 litro de Humo líquido. Producto concentrado de humo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses.	1	58.800	58.800
72	MANTECA DE CACAO Manteca de cacao 100 % pura de grado alimenticio. Presentación: barra. Peso: 1 kg (o la presentación que requieras). Color amarillo marfil, olor y sabor característicos del cacao. Libre de grasas vegetales adicionadas, conservantes y colorantes. Apta para uso en panadería, repostería, chocolatería y confitería. Empaque sellado que garantice la inocuidad del producto. Cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente (INVIMA, cuando aplique).	1	61.425	61.425
73	MANTECA DE CERDO Manteca de cerdo 100 % comestible. Presentación: barra de 1 kilogramo. Apta para uso alimenticio en panadería, repostería, cocina y procesos agroindustriales. Color blanco o blanco marfil. Libre de impurezas y olores extraños. Empaque sellado que garantice la inocuidad del producto. Cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente (INVIMA, cuando aplique).	1	37.800	37.800
74	LECITINA DE SOYA EN POLVO Lecitina de soya en polvo, grado alimenticio, utilizada como emulsionante y estabilizante en panadería, repostería, chocolatería y la industria alimentaria. Presentación bolsa de 1 kg, empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado, con ficha técnica y cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente (registro sanitario INVIMA cuando aplique)	1	43.680	43.680
75	AZÚCAR PULVERIZADA Azúcar pulverizada (azúcar glas o azúcar impalpable), grado alimenticio, obtenida a partir de azúcar refinada finamente molido, de textura homogénea, color blanco, libre de impurezas, olores y sabores extraños. Apta para uso en panadería, repostería, pastelería, confitería, chocolatería y decoración de productos alimenticios. Presentación: bolsa de 1 kg, en empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado con nombre del producto, marca comercial, fabricante o empacador, peso neto, número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento. El producto deberá contar con registro sanitario INVIMA vigente (cuando aplique), ficha técnica del fabricante y cumplir con la normatividad sanitaria y de rotulado vigente para alimentos destinados al consumo humano.	1	8.820	8.820
76	ALMIDÓN DE YUCA Almidón de yuca, grado alimenticio, obtenido a partir de raíces de yuca (Manihot esculenta), de color blanco, textura fina y homogénea, libre de impurezas, olores y sabores extraños. Apto para uso en panadería, repostería, pastelería, galletería, productos cárnicos, alimentos procesados y otras aplicaciones alimentarias como agente espesante y estabilizante. Presentación: bolsa de 1 kg, en empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado con nombre del producto, marca comercial, fabricante o empacador, peso neto, número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento. El producto deberá contar con registro sanitario INVIMA vigente (cuando aplique), ficha técnica del fabricante y cumplir con la normatividad sanitaria y de rotulado vigente para alimentos destinados al consumo humano.	1	6.825	6.825
77	PAPA PASTUSA Papa pastusa fresca (Solanum tuberosum), grado comercial, de primera calidad, tubérculos enteros, sanos, limpios, firmes, libres de brotes, pudrición, daños mecánicos severos, plagas, enfermedades, tierra excesiva, olores y materias extrañas. Color, forma y tamaño característicos de la variedad, con estado de madurez apto para procesamiento y consumo. Presentación a granel o en saco, entregada en canastilla o empaque que garantice su adecuada conservación y transporte, cumpliendo con la NTC 341 (cuando aplique), la NTC 5422 para entrega de productos agrícolas frescos y la Resolución 224 de 2007 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural sobre empaque y embalaje de productos agropecuarios.	1	6.090	6.090
78	MAÍZ Maíz para peto, grano seco de maíz blanco, grado alimenticio, seleccionado, limpio, uniforme, libre de impurezas, insectos, hongos, humedad excesiva, olores y sabores	1	6.825	6.825



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	extraños. Apto para la elaboración de peto, mazamorra y demás preparaciones tradicionales. Presentación: bolsa de 1 kg, en empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado con nombre del producto, marca comercial, fabricante o empacador, peso neto, número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento. El producto deberá contar con registro sanitario INVIMA vigente (cuando aplique), ficha técnica del fabricante y cumplir con la normatividad sanitaria y de rotulado vigente para alimentos destinados al consumo humano.			
79	ARROZ Arroz blanco, grado alimenticio, tipo 1, de grano largo o corriente, limpio, seco, libre de impurezas, insectos, olores y sabores extraños. Apto para consumo humano y uso en preparaciones alimenticias. Presentación: bolsa de 1 libra (454 g), en empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado con nombre del producto, marca comercial, fabricante o empacador, peso neto, número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento. El producto deberá contar con registro sanitario INVIMA vigente (cuando aplique), ficha técnica del fabricante y cumplir con la normatividad sanitaria y de rotulado vigente para alimentos destinados al consumo humano.	1	6.090	6.090
80	CREMA DE LECHE Crema de leche, grado alimenticio, elaborada a partir de leche de vaca pasteurizada o UHT, con contenido de grasa láctea conforme a la normatividad vigente, de textura homogénea, color blanco o crema, libre de olores y sabores extraños. Apta para uso en panadería, repostería, cocina, pastelería y preparaciones alimenticias. Presentación: envase de 1 litro, en empaque original, limpio, sellado y debidamente rotulado con nombre del producto, marca comercial, fabricante o empacador, contenido neto, número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento. El producto deberá contar con registro sanitario INVIMA vigente, ficha técnica del fabricante y cumplir con la normatividad sanitaria y de rotulado vigente para alimentos destinados al consumo humano.	1	12.915	12.915
81	TERMÓMETRO INFRARROJO LÁSER DIGITAL Termómetro infrarrojo láser digital, equipo portátil para medición de temperatura sin contacto, con puntero láser para direccionamiento, rango mínimo de medición de -50 °C a 550 °C (o superior), precisión de ± 2 °C o ± 2 %, resolución de 0,1 °C, pantalla LCD retroiluminada, tiempo de respuesta $\leq 0,5$ segundos, relación distancia/punto de medición mínima 12:1, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura (Hold), apagado automático, alimentación mediante batería e incluye manual de usuario. Apto para aplicaciones en industria alimentaria, panadería, repostería, cocina y control de procesos. El producto deberá ser nuevo, contar con ficha técnica del fabricante y garantía mínima de 12 meses	1	136.500	136.500
82	MOLDE DESMONTABLE Molde desmontable redondo para torta, capacidad aproximada para 1 libra, fabricado en acero al carbono con recubrimiento antiadherente o aluminio de grado alimenticio, aro desmontable con cierre de seguridad, resistente a altas temperaturas (mínimo 220 °C), apto para panadería, repostería y pastelería. Superficie de fácil limpieza, reutilizable, libre de deformaciones y apta para contacto con alimentos.	1	61.425	61.425
83	CAPACILLOS Capacillos para bombones, elaborados en papel grado alimenticio o papel metalizado apto para contacto con alimentos, resistentes a grasas y humedad, ideales para presentación de bombones, chocolates, trufas y confitería. Tamaño estándar para bombón (aprox. 3–4 cm de diámetro), color según disponibilidad. Presentación: paquete de 100 unidades, en empaque original, limpio y debidamente rotulado.	1	10.920	10.920
84	ESPÁTULA Espátula grande de silicona termorresistente, fabricada en silicona grado alimenticio libre de BPA, resistente a temperaturas entre -40 °C y 230 °C (o superior), con mango ergonómico de acero inoxidable o plástico de alta resistencia, apta para panadería, repostería, chocolatería y cocina. Flexible, de fácil limpieza, reutilizable y apta para contacto con alimentos. Longitud aproximada entre 28 y 35 cm.	1	16.380	16.380
85	ESPÁTULA Espátula para empastar tortas, fabricada en acero inoxidable grado alimenticio, hoja lisa y flexible con acabado pulido, resistente a la corrosión, mango ergonómico en polipropileno o material antideslizante de alta resistencia. Apta para extender, alisar y decorar cremas, ganache, chantilly, fondant y otras coberturas en productos de panadería y repostería. Longitud de la hoja aproximada entre 20 y 30 cm, de fácil limpieza y apta para contacto con alimentos.	1	17.325	17.325
86	SEMILLAS. CEBOLLA ROJA cebolla roja: Alta germinabilidad: ≥ 85 % Pureza genética: Variedad uniforme, bulbos rojos homogéneos. Calidad sanitaria: Semilla tratada, libre de plagas y enfermedades. Adaptabilidad ambiental: 0–1800 msnm, suelos francos, pH 6–7. Indicadores de origen: Certificada, producción nacional e importada. Presentación comercial: Bolsa hermética x 200 g.	1	8.820	8.820
87	SEMILLAS. ZANAHORIA Zanahoria - <i>Daucus carota</i> L. subsp. sativus: Alta germinabilidad: ≥ 80 % Pureza genética: Variedad definida o equivalente técnicamente aceptada. Calidad sanitaria: Desinfectada, libre de patógenos de suelo. Adaptabilidad ambiental: Climas templados, suelos profundos y sueltos. Indicadores de origen: Registro ICA, procedencia certificada. Presentación comercial: Sobres o bolsas x 200 g.	1	11.550	11.550



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
88	SEMILLAS. CILANTRO Cilantro - Coriandrum sativum L. Alta germinabilidad: ≥ 85 % Pureza genética: Grano seleccionado de alta uniformidad. Calidad sanitaria: Semilla seca, libre de hongos y plagas. Adaptabilidad ambiental: Altitud de 0–2600 msnm, ciclo corto. Indicadores de origen: Procedencia nacional e importada, certificada. Presentación comercial: Bolsa x 500 g.	1	10.500	10.500
89	SEMILLAS. AJÍ PIMENTÓN Ají Pimentón - Pimiento, Morrón – Capsicum annum L : Alta germinabilidad: ≥ 85 % Pureza genética: Híbridos uniformes en tamaño y dulzor. Calidad sanitaria: Control fitosanitario garantizado. Adaptabilidad ambiental: Climas cálidos, suelos fértiles con riego. Indicadores de origen: Certificación internacional, híbridos. Presentación comercial: Bolsa x 500 semillas.	1	13.650	13.650
90	SEMILLAS. PEPINO Pepino - Cucumis sativus L. Alta germinabilidad: ≥ 85 % Pureza genética: Uniformidad en fruto cilíndrico. Calidad sanitaria: Tratada contra damping-off y mildiu. Adaptabilidad ambiental: 0–1600 msnm, alta demanda hídrica. Indicadores de origen: Variedades nacionales e importadas. Presentación comercial: 2.000 Semillas Orgánicas De Pepino En Maceta O Huerta	1	11.550	11.550
91	SEMILLAS BERENJENA Berenjena - Solanum melongena L: Alta germinabilidad: ≥ 85 % Pureza genética: Frutos alargados y homogéneos. Calidad sanitaria: Tratada contra plagas comunes. Adaptabilidad ambiental: Climas cálidos, suelos bien drenados. Indicadores de origen: Híbridos F1 certificados. Presentación comercial: Bolsa x 500 semillas.	1	13.650	13.650
92	SEMILLAS TOMATE CHONTO Tomate Chonto - Solanum lycopersicum L: Alta germinabilidad: ≥ 85 % Pureza genética: Frutos uniformes, excelente rendimiento. Calidad sanitaria: Tratamiento antifúngico. Adaptabilidad ambiental: 0–2000 msnm, suelos francos. Indicadores de origen: Semilla híbrida F1 certificada. Presentación comercial: Lata x 500 semillas.	1	7.455	7.455
93	SEMILLAS PATILLA Patilla - Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai: Alta germinabilidad: ≥ 85 % Pureza genética: Frutos grandes, dulces y homogéneos. Calidad sanitaria: Semilla certificada libre de plagas. Adaptabilidad ambiental: Climas cálidos, suelos arenosos. Indicadores de origen: Híbridos internacionales certificados. Presentación comercial: Bolsa o lata x 500 semillas.	1	8.820	8.820
94	SEMILLA CEBOLLA LARGA Cebolla Larga - Allium fistulosum L: Alta germinabilidad: ≥ 80 % Pureza genética: Variedades adaptadas para producción de tallos largos y uniformes. Calidad sanitaria: Semilla tratada y libre de patógenos asociados al cultivo. Adaptabilidad ambiental: 0–2000 msnm, con buena adaptación a diferentes condiciones agroclimáticas. Indicadores de origen: Semilla nacional, certificada. Presentación comercial: Bolsa x 500 g.	1	6.825	6.825
95	SEMILLA TOMATE SANTA CLARA Tomate Santa Clara - Lycopersicon Esculentum Mill: Alta germinabilidad: ≥ 80 % Pureza genética: Variedad criolla, frutos medianos. Calidad sanitaria: Semilla seleccionada, libre de impurezas. Adaptabilidad ambiental: Cultivable en diversas regiones del país. Indicadores de origen: Semilla de polinización abierta. Presentación comercial: Bolsa x 100 g	1	7.455	7.455
96	SEMILLA AJÍ DULCE CUBANELLE Ají Dulce Cubanelle - Capsicum annum: Alta germinabilidad: ≥ 85 % Pureza genética: Variedad dulce, frutos alargados y delgados. Calidad sanitaria: Tratada, libre de plagas y hongos. Adaptabilidad ambiental: Climas cálidos y templados. Indicadores de origen: Certificada, híbridos y criolla. Presentación comercial: Sobre x 500 semillas.	1	8.820	8.820
97	SEMILLA AHUYAMA Ahuyama - Cucurbita moschata Alta germinabilidad: ≥ 85 %. Pureza genética: Variedad definida o equivalente técnicamente aceptada. Calidad sanitaria: Semilla tratada y libre de patógenos. Adaptabilidad ambiental: Climas cálidos y templados, con buena adaptación a diferentes condiciones agroclimáticas. Indicadores de origen: Semilla certificada. Presentación comercial: Sobre x 500 semillas.	1	14.700	14.700



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
98	SEMILLA CALABACÍN Calabacín - Cucurbita pepo L. Alta germinabilidad: ≥ 85 %. Pureza genética: Variedad definida o equivalente técnicamente aceptada. Calidad sanitaria: Semilla tratada y libre de patógenos. Adaptabilidad ambiental: Climas cálidos y templados, con buena adaptación a diferentes condiciones agroclimáticas. Indicadores de origen: Semilla certificada. Presentación comercial: Sobre x 500 semillas.	1	13.650	13.650
99	SEMILLA LIMONCILLO Limoncillo - Cymbopogon citratus Alta germinabilidad: ≥ 80 %. Pureza genética: Variedad definida o equivalente técnicamente aceptada. Calidad sanitaria: Semilla tratada y libre de patógenos. Adaptabilidad ambiental: Climas cálidos y templados, con buena adaptación a diferentes condiciones agroclimáticas. Indicadores de origen: Semilla certificada. Presentación comercial: Sobre x 1000 semillas.	1	7.455	7.455
100	SEMILLA ALBAHACA MORADA Albahaca morada - Ocimum basilicum var. purpurascens Alta germinabilidad: ≥ 80 %. Pureza genética: Variedad definida o equivalente técnicamente aceptada. Calidad sanitaria: Semilla tratada y libre de patógenos. Adaptabilidad ambiental: Climas cálidos y templados. Indicadores de origen: Semilla certificada. Presentación comercial: Sobre x 1000 semillas	1	13.650	13.650
101	SEMILLA LLANTÉN Llantén - Plantago major L. Alta germinabilidad: ≥ 80 %. Pureza genética: Variedad definida o equivalente técnicamente aceptada. Calidad sanitaria: Semilla tratada y libre de patógenos. Adaptabilidad ambiental: Climas templados y cálidos, con buena adaptación a diferentes tipos de suelo. Indicadores de origen: Semilla certificada. Presentación comercial: Sobre x 1000 semillas.	1	12.600	12.600
102	SEMILLA CILANTRO Cilantro - Coriandrum sativum L. Alta germinabilidad: ≥ 80 %. Pureza genética: Variedad definida o equivalente técnicamente aceptada. Calidad sanitaria: Semilla tratada y libre de patógenos. Adaptabilidad ambiental: Climas templados y cálidos, con buena adaptación a diferentes condiciones agroclimáticas. Indicadores de origen: Semilla certificada. Presentación comercial: Sobre x 1000 semillas.	1	10.500	10.500
103	SEMILLA HABICHUELA Habichuela - Phaseolus vulgaris L. Alta germinabilidad: ≥ 85 %. Pureza genética: Variedad definida o equivalente técnicamente aceptada. Calidad sanitaria: Semilla tratada y libre de patógenos. Adaptabilidad ambiental: Climas templados y cálidos, con buena adaptación a diferentes condiciones agroclimáticas. Indicadores de origen: Semilla certificada. Presentación comercial: Bolsa x 500 g.	1	13.650	13.650
104	SEMILLA MELÓN Melón - Cucumis melo L. Alta germinabilidad: ≥ 85 %. Pureza genética: Variedad definida o equivalente técnicamente aceptada. Calidad sanitaria: Semilla tratada y libre de patógenos. Adaptabilidad ambiental: Climas cálidos y secos, con buena adaptación a diferentes condiciones agroclimáticas. Indicadores de origen: Semilla certificada. Presentación comercial: Sobre x 1000 semillas.	1	13.650	13.650
105	MICORRIZA Micorriza: Bioestimulante radicular. Composición: Glomusfasciculatum, Scutellosporaheterogama, Glomusmosseae, Glomusmanihotis, Acaulosporarugosa y Entrophosporacolombiana. Sustrato: Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos. PH: 6,0–6,5. % Humedad: 14–18,6. % Raíces colonizadas: Mínimo 70%. Concentración de esporas: 300 esporas/gramo. Índice de diversidad: 6. VIDA ÚTIL: 2 años. Presentación: Bulto x 50 Kg en Material en polipropileno.	1	37.800	37.800
106	BANDEJAS DE GERMINACIÓN Bandejas de germinación de 50 cavidades.Tipo : Jardinera Autorregante : No Características : Formato dimensional estandar para germinación y enraizamiento de 50 cavidades de 9 cm de profundidad. Elaborada en material especialmente formulado, durable, no toxico y 100 % reciclable	1	16.380	16.380
107	POLISOMBRA NEGRA Polisombra Negra 80 %: Cobertura del 80 % de sombra, diseñada para proporcionar alta protección contra la radiación solar, reduciendo la incidencia directa de los rayos UV y la temperatura, permitiendo una adecuada ventilación y favoreciendo el desarrollo de cultivos, viveros y áreas de trabajo agrícola.	1	37.800	37.800



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	Material: Fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE), resistente a la intemperie, a los rayos UV, al desgarre y con alta durabilidad para uso en exteriores. Dimensiones: Ancho: 4 metros. Largo: 100 metros.			
108	LÁMPARA LED SOLAR 1200 W+ PANEL Potencia anunciada: 1200 W Fuente de alimentación: Energía solar Panel: Panel solar fotovoltaico independiente Batería: Recargable Encendido: Automático mediante fotocélula Control: Control remoto Color de luz: Blanco frío, aproximadamente 5.000–6.500 K Protección: IP65/IP66, dependiendo del modelo Uso: Exteriores, patios, parqueaderos, vías internas, fincas, fachadas y cerramientos. Montaje: Poste o pared	1	1.155.000	1.155.000
109	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO Tubo redondo en acero estructural galvanizado, destinado a la fabricación e instalación de postes y soportes para luminarias solares en áreas exteriores. Fabricado en acero al carbono, con acabado galvanizado que proporcione protección contra la corrosión, la humedad y la exposición permanente a condiciones ambientales exteriores. Características técnicas mínimas: diámetro nominal de 4 pulgadas; longitud de 6 metros; espesor de pared mínimo de 2,62 mm; estructura tubular redonda, recta y uniforme; acabado galvanizado en la totalidad de la superficie interior y exterior, apto para exposición a la intemperie; superficie libre de corrosión, fisuras, perforaciones, deformaciones, rebabas o defectos que afecten su resistencia estructural. El tubo deberá presentar resistencia mecánica adecuada para ser utilizado como elemento vertical de soporte de luminarias solares exteriores, incluyendo el peso propio de la luminaria y sus componentes de instalación. Deberá permitir procesos de corte, perforación, unión y/o soldadura requeridos para su instalación. El producto deberá ser nuevo, sin uso, suministrado en una sola pieza de 6 metros, sin empalmes. El proveedor deberá entregar ficha técnica o documentación del fabricante que permita verificar como mínimo material, dimensiones, espesor y tipo de acabado galvanizado. Dimensiones mínimas requeridas: Diámetro nominal: 4 pulgadas. Longitud: 6 metros. Espesor de pared: mínimo 2,62 mm. Acabado: galvanizado para uso exterior. Uso previsto: fabricación de postes o soportes para instalación de luminarias solares en áreas exteriores	1	115.500	115.500
110	TOLDO CARPA Toldo Carpa 6x3 Plegable Reforzado Impermeable Eventos 3x6 Tipo de producto: Toldo Plegable Metálico Retráctil. • Material: Lona OXFORD 600D, impermeable y con protección UV. • Estructura: Acero reforzado con tratamiento anticorrosivo. • Dimensiones: 3m x 6m. • Altura ajustable: 4 niveles, hasta 2.10 metros, 3.21 metros en el pico central. • Sistema de apertura: Tipo paraguas o acordeón. • Tubos: 3x3 cm con 0.8 mm de grosor.	1	798.000	798.000
111	PRO DJ PB15E-MP3 Pro Dj Pb15e-mp3 Combo Cabina Activa + Trípode + Micrófono Cabina activa de dos vías. • Woofer de 15". • Driver de 1". • 300W MAX. • Amplificador clase AB. • Respuesta en frecuencia 45 Hz-20 kHz. • 1 Entrada de micrófono XLR o TRS 1 Entrada de línea XLR, RCA o AUX (3.5mm) y módulo USB/SD/Bluetooth/Radio FM. • 1 Salida XLR 1 salida speakon. • Ecualizador gráfico 5 bandas. • Led indicador de encendido y clip. • Material de construcción ABS. • Incluye cable de poder, manual, trípode y micrófono. • 110v-120v, 50/60hz.	1	1.550.000	1.550.000
112	SILLAS Silla plástica para uso institucional, fabricada en polipropileno de alta resistencia, apta para uso institucional, resistente a la humedad, impactos y rayos UV. Diseño ergonómico, apilable, de fácil limpieza, con capacidad de carga mínima de 100 kg y dimensiones estándar para uso en ambientes de formación. Color: según requerimiento de la entidad. Producto nuevo, de alta durabilidad, apto para uso en interiores y exteriores. El proveedor deberá entregar ficha técnica del fabricante y garantía mínima por defectos de fabricación.	1	157.500	157.500
113	TELA DE POLIÉSTER Tela de poliéster o material equivalente, de alta resistencia, lavable y reutilizable, apta para decoración de escenarios, mesas, paredes y ambientación de eventos. Presentación: rollo de	1	37.800	37.800



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	1,50 m de ancho x 20 m de largo, color según requerimiento, con acabado uniforme, libre de defectos visibles, desgarras o decoloraciones. Producto nuevo, de fácil manipulación y confección.			
114	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE Mesa de trabajo en acero inoxidable para procesamiento de alimentos, fabricada en acero inoxidable AISI 304 grado alimenticio, con superficie lisa, sanitaria y de fácil limpieza. Dimensiones estándar: 1,20 m de largo x 0,60 m de ancho x 0,85 m de alto. Estructura reforzada en tubo de acero inoxidable, cubierta calibre 18 o superior, patas con niveladores antideslizantes, capacidad de carga mínima de 150 kg, bordes redondeados para mayor seguridad e higiene. Apta para panadería, repostería, lácteos, cárnicos y procesamiento de alimentos. Producto nuevo, resistente a la corrosión y a la humedad, con acabado satinado. Incluye ficha técnica y garantía mínima de 12 meses.	1	1.550.000	1.550.000
115	MALLAS BIODEGRADABLES Mallas biodegradables para frutas y hortalizas, elaboradas en fibra natural o material biodegradable y compostable, aptas para contacto con alimentos. Diseñadas para el empaque, almacenamiento y comercialización de frutas, hortalizas y productos agrícolas. Resistentes al peso, con buena ventilación, reutilizables cuando aplique y de fácil manipulación. Capacidad aproximada: 2 a 5 kg por unidad. Presentación comercial: paquete x 100 unidades. Producto nuevo, libre de defectos de fabricación y conforme con la normatividad vigente para materiales en contacto con alimentos.	1	30.030	30.030
116	MOLDE DE POLICARBONATO Molde de policarbonato para cacao y chocolatería, fabricado en policarbonato transparente de grado alimenticio, alta resistencia al impacto y deformación, apto para contacto con alimentos. Diseñado para la elaboración de bombones, tabletas o figuras de chocolate, con cavidades de acabado brillante que facilitan el desmolde y proporcionan excelente presentación del producto. Reutilizable, de fácil limpieza, resistente a cambios de temperatura y apto para uso profesional en chocolatería, panadería y repostería. Presentación: molde con 21 cavidades (o equivalente técnicamente aceptado). Producto nuevo, con ficha técnica del fabricante y garantía por defectos de fabricación.	1	47.775	47.775
117	TABLETA DE MÁRMOL Tableta de mármol para chocolatería y repostería, fabricada en mármol natural pulido de grado alimentario, superficie lisa, no porosa y de fácil limpieza, ideal para el templado de chocolate, amasado de fondant, masas y preparación de productos de panadería y repostería. Dimensiones aproximadas: 60 cm x 40 cm x 2 cm (o equivalente técnicamente aceptado), bordes pulidos para mayor seguridad, resistente a la humedad y al desgaste. Producto nuevo, con acabado uniforme, libre de fisuras, grietas o imperfecciones visibles. Incluye ficha técnica del fabricante y garantía por defectos de fabricación.	1	245.700	245.700
118	TIJERAS INDUSTRIALES Tijeras industriales multipropósito, fabricadas en acero inoxidable de alta resistencia, con hojas de filo de precisión, resistentes a la corrosión y aptas para uso intensivo en la industria alimentaria, panadería, repostería, chocolatería y procesamiento de alimentos. Mango ergonómico en polipropileno o material antideslizante de alta resistencia, de fácil limpieza y cómodo agarre. Longitud aproximada: entre 20 y 25 cm (8"-10"). Aptas para cortar plástico, papel, cartón, empaques y otros materiales de uso alimentario. Producto nuevo, con ficha técnica del fabricante y garantía por defectos de fabricación.	1	88.725	88.725
119	TIJERAS PARA PODA PROFESIONAL Tijeras para poda profesional, fabricadas en acero templado o acero al carbono de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo, hojas de corte tipo bypass para cortes limpios y precisos en ramas, tallos y plantas vivas. Mango ergonómico con recubrimiento antideslizante, sistema de resorte de alta durabilidad y seguro de bloqueo para almacenamiento. Capacidad de corte mínima de 20 mm de diámetro. Aptas para labores agrícolas, viveros, huertas y mantenimiento de cultivos. Producto nuevo, incluye ficha técnica del fabricante y garantía por defectos de fabricación.	1	178.500	178.500
120	TULA INSTITUCIONAL Tula institucional tipo playa ZajunaCampo, elaborada en lona de algodón, poliéster o tela ecológica de alta resistencia, reutilizable y lavable. Con asas reforzadas para transporte al hombro, costuras reforzadas y estampado a una tinta con el logo del proyecto ZajunaCampo. Dimensiones aproximadas: 38 x 42 cm (o equivalente). Color según requerimiento institucional. Producto nuevo, apto para actividades de formación, eventos y entrega de material institucional.	1	136.500	136.500
121	AGENDA INSTITUCIONAL Agenda institucional pequeña ZajunaCampo, tamaño aproximado 10 x 15 cm, pasta flexible o semidura laminada, personalizada con el logo del proyecto ZajunaCampo y/o SENA, mínimo 80 hojas (160 páginas) en papel bond de 70 g o superior, impresión interna sencilla, encuadernación argollada, cosida o encolada. Producto nuevo, práctico para toma de apuntes, actividades de formación, eventos y entrega institucional.	1	34.125	34.125
122	ESFERO INSTITUCIONAL Esfero institucional ZajunaCampo, cuerpo plástico de alta resistencia o material equivalente, tinta de secado rápido color azul o negro, escritura suave, punta fina o mediana (0,7-1,0 mm), con mecanismo retráctil o tapa, agarre ergonómico y personalización mediante impresión del logo del proyecto ZajunaCampo y/o SENA. Producto nuevo, apto para actividades de formación, eventos y entrega institucional.	1	10.500	10.500
123	TULA	1	61.425	61.425



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	Empaque tipo tula pequeña para aromáticas, elaborado en material biodegradable, papel kraft grado alimentario o material equivalente apto para contacto con alimentos. Diseño tipo bolsa con sistema de amarre mediante cordón, hilo de yute, cinta de algodón o material equivalente, que permita cierre seguro y fácil manipulación. Capacidad aproximada de 20 a 50 gramos para empaque de hierbas aromáticas secas. Presentación comercial: paquete x 100 unidades. Producto nuevo, con acabado uniforme, resistente y libre de defectos.			
124	BOLSA HERMETICA Bolsa Hermetica Craft Doypack X90GR Bolsa tipo Doypack para empaque de alimentos, con capacidad aproximada para 90 g (dependiendo de la densidad del producto), fabricada en papel kraft de grado alimenticio laminado con película interna de polietileno (PE) o material equivalente apto para contacto con alimentos. Debe contar con cierre hermético tipo zipper o cremallera resellable, que permita múltiples aperturas y cierres sin pérdida de hermeticidad, garantizando la protección del producto contra humedad, polvo y contaminantes externos. Incorpora ventana frontal transparente o translúcida que facilite la visualización del contenido sin afectar la resistencia del empaque. El diseño deberá incluir base expandible tipo Doypack para mantenerse en posición vertical una vez lleno y muesca superior tipo "abre fácil" para facilitar su apertura. Dimensiones aproximadas de 10 x 15 cm, acabado uniforme, sellos laterales de alta resistencia y material libre de olores que alteren las características del alimento. Producto apto para empaque de café, té, frutos secos, snacks, productos deshidratados, especias, harinas y productos de panadería	1	2.415	2.415
125	BOLSAS DE PAPEL KRAFT Bolsas de papel kraft con ventana frontal transparente Bolsa elaborada en papel kraft de fibra virgen o reciclada de alta resistencia, apta para contacto con alimentos, con dimensiones aproximadas de 12 cm de ancho x 24 cm de alto x 5 cm de fuelle, diseñada para el empaque, almacenamiento y comercialización de productos de panadería, repostería, cafés especiales, galletas, granolas y otros alimentos secos. Debe incorporar ventana frontal transparente elaborada en material grado alimenticio que permita la visualización del contenido, base cuadrada autoportante y fuelles laterales que faciliten el llenado y aumenten la capacidad del empaque. El papel deberá presentar gramaje mínimo de 70-80 g/m², buena resistencia al rasgado y acabado uniforme. Producto biodegradable o reciclable, libre de olores, con sellado resistente y apto para impresión o rotulación. Paquete x 100 unidades	1	472,50	472,50
126	BOLSA S Bolsa para pan tipo baguette fabricada en papel kraft de alta resistencia, apta para contacto directo con alimentos, con dimensiones aproximadas de 4 cm de ancho x 23 cm de largo o medidas equivalentes para pan tipo baguette o productos alargados. Debe incorporar ventana longitudinal transparente en material grado alimenticio que permita la visualización del producto, manteniendo sus condiciones de higiene y presentación. El diseño deberá incluir fuelles laterales expandibles para facilitar el empaque, fondo sellado de alta resistencia y papel kraft con gramaje mínimo de 40-50 g/m², resistente al rasgado y a la manipulación durante el transporte. Producto biodegradable o reciclable, libre de olores y apto para panadería, repostería y productos horneados. Paquete x 100 unidades	1	682,50	682,50
127	RESMA DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA Resma de papel bond color blanco, tamaño carta (21,59 x 27,94 cm), gramaje de 90 g/m², presentación de 500 hojas. Compatible con impresoras láser, inyección de tinta y fotocopiadoras. Acabado uniforme, alta opacidad y blancura, apto para impresión de publicidad, volantes, informes y demás documentos institucionales.	1	37.800	37.800
128	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA Botella de tinta negra original para impresora de sistema de tinta continua (CISS/EcoTank o equivalente), compatible con el modelo de impresora institucional, con rendimiento mínimo de 6.000 páginas bajo la norma ISO/IEC 24711 o equivalente, de secado rápido, alta calidad de impresión y presentación comercial del fabricante.	1	178.500	178.500
129	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA Botella de tinta color cian, original o equivalente de calidad certificada, para impresoras de sistema de tinta continua (CISS/EcoTank o equivalente), compatible con el modelo de impresora institucional. Debe ofrecer un rendimiento mínimo de 6.000 páginas conforme a la norma ISO/IEC 24711 o equivalente, con secado rápido, alta calidad de impresión, resistencia a la decoloración y presentación comercial del fabricante.	1	178.500	178.500
130	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA Botella de tinta color magenta, original o equivalente de calidad certificada, para impresoras de sistema de tinta continua (CISS/EcoTank o equivalente), compatible con el modelo de impresora institucional. Debe ofrecer un rendimiento mínimo de 6.000 páginas, conforme a la norma ISO/IEC 24711 o equivalente, con secado rápido, alta calidad de impresión, resistencia a la decoloración y presentación comercial del fabricante.	1	178.500	178.500
131	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA Botella de tinta color amarilla, original o equivalente de calidad certificada, para impresoras de sistema de tinta continua (CISS/EcoTank o equivalente), compatible con el modelo de impresora institucional. Debe ofrecer un rendimiento mínimo de 6.000 páginas, conforme a la norma ISO/IEC 24711 o equivalente, con secado rápido, alta calidad de impresión, resistencia a la decoloración y presentación comercial del fabricante.	1	178.500	178.500
132	PAPEL ADHESIVO CARTA MATE Papel adhesivo acabado mate, tamaño carta (21,59 x 27,94 cm), color blanco, compatible con impresoras de inyección de tinta o láser (según especificación del fabricante). Presentación en paquete de 100 hojas. Adhesivo permanente de alta adherencia, secado	1	25.200	25.200



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	rápido, superficie uniforme para impresión de etiquetas, adhesivos, calcomanías, señalización y material publicitario.			
133	SALIDA DE EMERGENCIA Señal de seguridad fotoluminiscente con la leyenda "Salida de Emergencia", fabricada en PVC rígido, poliestireno o material equivalente de alta resistencia. Dimensiones 20 × 30 cm, color verde y blanco conforme a la NTC 1461 e ISO 7010 o normas equivalentes. Debe contar con acabado fotoluminiscente de alta visibilidad, resistente a la humedad, rayos UV y limpieza frecuente, apta para instalación en interiores.	1	94.500	94.500
134	SEÑAL DE EMERGENCIA,DERECHA Señal de emergencia direccional derecha fotoluminiscente, fabricada en PVC rígido, poliestireno, acrílico o material equivalente de alta resistencia, con acabado fotoluminiscente de alta visibilidad, apta para señalización de rutas de evacuación en interiores. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho × 20 cm de alto, impresión con pictograma y flecha direccional hacia la derecha conforme a la normatividad vigente para señalización de seguridad. Resistente a la humedad, rayos UV, limpieza y desgaste, de fácil instalación mediante adhesivo o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme y alta durabilidad	1	52.500	52.500
135	SEÑAL DE EMERGENCIA,IZQUIERDA Señal de emergencia direccional Izquierda fotoluminiscente, fabricada en PVC rígido, poliestireno, acrílico o material equivalente de alta resistencia, con acabado fotoluminiscente de alta visibilidad, apta para señalización de rutas de evacuación en interiores. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho × 20 cm de alto, impresión con pictograma y flecha direccional hacia la izquierda conforme a la normatividad vigente para señalización de seguridad. Resistente a la humedad, rayos UV, limpieza y desgaste, de fácil instalación mediante adhesivo o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme y alta durabilidad	1	52.500	52.500
136	SEÑALIZACIÓN DE AULA Señalización de aula, fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para identificación de ambientes de formación, oficinas o espacios institucionales. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho × 20 cm de alto, con impresión en alta resolución, textos y pictogramas según requerimiento institucional, acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, rayos UV y limpieza frecuente. De fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y alta durabilidad.	1	63.000	63.000
137	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "OFICINA / ADMINISTRACIÓN" Señal de identificación "Oficina / Administración", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, para uso interior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho × 20 cm de alto, impresión en alta resolución con el texto "Oficina / Administración", acabado laminado mate o brillante, resistente a humedad, limpieza y desgaste. Bordes lisos, de fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, libre de defectos de fabricación y apto para señalización institucional.	1	58.800	58.800
138	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN BODEGA / ALMACENAMIENTO Señal de identificación "Bodega / Almacenamiento", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho × 20 cm de alto, impresión en alta resolución con el texto "Bodega / Almacenamiento", acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, limpieza y desgaste. Bordes lisos, de fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme y libre de defectos de fabricación.	1	63.000	63.000
139	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "CUARTO FRÍO" Señal de identificación "Cuarto Frío", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior y ambientes de refrigeración. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho × 20 cm de alto, impresión en alta resolución con el texto "Cuarto Frío", acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, condensación, limpieza y desgaste. Bordes lisos, de fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme y libre de defectos de fabricación.	1	58.800	58.800
140	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "REFRIGERADOR" Señal de identificación "Refrigerador", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho × 20 cm de alto, impresión en alta resolución con el texto "Refrigerador", acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, limpieza y desgaste. Bordes lisos, de fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme y libre de defectos de fabricación.	1	58.800	58.800
141	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN ESPACIO LIBRE DE HUMO PROHIBIDO FUMAR Señal fotoluminiscente "Espacio Libre de Humo – Prohibido Fumar", fabricada en PVC rígido fotoluminiscente, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho × 20 cm de alto, con pictograma internacional de prohibido fumar y el texto "Espacio Libre de Humo – Prohibido Fumar", impreso en alta resolución conforme a la normatividad vigente. Acabado resistente a la humedad, limpieza y desgaste, de fácil instalación mediante cinta doble faz o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme y libre de defectos de fabricación.	1	58.800	58.800



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
142	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "BAÑO MIXTO" Señal de identificación "Baño Mixto", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictograma universal de baño mixto y el texto "Baño Mixto", impreso en alta resolución. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, limpieza y desgaste, de fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y libre de defectos de fabricación.	1	34.125	34.125
143	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "BAÑO CABALLEROS" Señal de identificación "Baño Caballeros", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictograma universal de baño para caballeros y el texto "Caballeros", impreso en alta resolución. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, limpieza y desgaste, de fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y libre de defectos de fabricación.	1	34.125	34.125
144	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "BAÑO DAMAS" Señal de identificación "Baño Damas", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictograma universal de baño para damas y el texto "Damas", impreso en alta resolución. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, limpieza y desgaste, de fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y libre de defectos de fabricación.	1	34.125	34.125
145	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "ACCESO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA" Señal de identificación "Acceso para Personas con Movilidad Reducida", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior o exterior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictograma internacional de accesibilidad (símbolo de silla de ruedas) y el texto "Acceso para Personas con Movilidad Reducida" o "Movilidad Reducida", impreso en alta resolución. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, limpieza y rayos UV, de fácil instalación mediante cinta doble faz o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme y libre de defectos de fabricación.	1	63.000	63.000
146	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "PUNTO DE ENCUENTRO" Señal de seguridad "Punto de Encuentro" con estructura metálica, compuesta por señal fabricada en lámina galvanizada, aluminio, ACP o material equivalente de alta resistencia, con impresión reflectiva o fotoluminiscente de alta visibilidad conforme a la normatividad vigente. Dimensiones aproximadas de la señal: 60 x 60 cm. Incluye estructura metálica en tubo de acero galvanizado de mínimo 2", con altura aproximada de 2,50 m desde el nivel del piso, base para anclaje en concreto, tornillería y accesorios de instalación. Acabado con pintura electrostática o galvanizado para uso exterior, resistente a la humedad, rayos UV, corrosión e intemperie. Producto nuevo, listo para instalación y libre de defectos de fabricación.	1	58.800	58.800
147	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN DIRECCIONAL DE EMERGENCIA (DERECHA / IZQUIERDA) Señalización direccional de emergencia (Derecha / Izquierda) con estructura metálica, compuesta por señal fabricada en lámina galvanizada, aluminio, ACP o material equivalente de alta resistencia, con impresión fotoluminiscente o reflectiva de alta visibilidad, conforme a la normatividad vigente para rutas de evacuación. Dimensiones aproximadas de la señal: 30 x 20 cm (o equivalente). Incluye estructura metálica en tubo de acero galvanizado de mínimo 2", con altura aproximada de 2,50 m, base para anclaje en concreto, tornillería y accesorios necesarios para su instalación. Acabado galvanizado o pintura electrostática para uso exterior, resistente a la humedad, rayos UV, corrosión e intemperie. Disponible con flecha direccional hacia la derecha o hacia la izquierda, según requerimiento. Producto nuevo, listo para instalación y libre de defectos de fabricación.	1	63.000	63.000
148	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO B Botiquín de Primeros Auxilios Tipo B, conforme a la normatividad vigente para centros de trabajo, instituciones y ambientes de formación. Fabricado en gabinete plástico de alto impacto o metálico con acabado anticorrosivo, color blanco, con identificación externa mediante la cruz de primeros auxilios, puerta con cierre seguro y sistema para instalación en pared. Debe incluir los insumos mínimos exigidos para un botiquín Tipo B, tales como gases estériles, vendas elásticas y de gasa, esparadrapo, micropore, algodón, apósitos adhesivos, solución salina, antiséptico, guantes de nitrilo, tijeras, pinzas, tapabocas para reanimación, manta térmica, bajalenguas y demás elementos establecidos por la normatividad aplicable. Producto nuevo, con insumos vigentes, debidamente rotulados, empaque original y ficha técnica del fabricante.	1	199.500	199.500
149	EXTINTOR PORTÁTIL TIPO K Extintor portátil Tipo K, diseñado para la extinción de incendios originados por aceites y grasas de cocina (Clase K), con agente extintor químico húmedo (acetato de potasio o equivalente), capacidad mínima de 6 litros, cilindro en acero con recubrimiento anticorrosivo, válvula metálica de alta resistencia, manómetro de presión, manguera con boquilla aplicadora y soporte metálico para instalación en pared. Debe cumplir con la NTC 2885, NFPA 10 o norma técnica equivalente, contar con sello de conformidad cuando aplique, instrucciones de	1	382.200	382.200



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	uso visibles, precinto de seguridad y fecha de fabricación vigente. Producto nuevo, completamente cargado, listo para instalación y con garantía mínima de 12 meses.			
150	EXTINTOR BC CO2 Extintor portátil BC de dióxido de carbono (CO ₂), diseñado para la extinción de incendios de Clase B (líquidos inflamables) y Clase C (equipos eléctricos energizados). Capacidad mínima de 10 lb (4,5 kg) de CO ₂ , cilindro fabricado en acero de alta resistencia con acabado anticorrosivo, válvula metálica, corneta o difusor dieléctrico, soporte metálico para instalación en pared y pasador con precinto de seguridad. Debe cumplir con la NTC 2885, NFPA 10 o norma técnica equivalente, contar con instrucciones de uso visibles, fecha de fabricación vigente y estar completamente cargado. Producto nuevo, listo para instalación y con garantía mínima de 12 meses.	1	882.000	882.000
151	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN ALARMA Señal de identificación "Alarma", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior y exterior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictograma de alarma contra incendios y el texto "Alarma", impreso en alta resolución conforme a la normatividad vigente para señalización de seguridad. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, limpieza, rayos UV y desgaste. De fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y libre de defectos de fabricación.	1	52.500	52.500
152	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO" Señal de seguridad "Prohibido el paso a personal no autorizado", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior y exterior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictograma internacional de prohibición de acceso y el texto "Prohibido el paso a personal no autorizado", impreso en alta resolución conforme a la normatividad vigente para señalización de seguridad. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, limpieza, rayos UV y desgaste. De fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y libre de defectos de fabricación.	1	58.800	58.800
153	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "PELIGRO – ALTO VOLTAJE" Señal de seguridad "Peligro – Alto Voltaje", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior y exterior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictograma internacional de riesgo eléctrico (rayo negro sobre triángulo amarillo) y el texto "Peligro – Alto Voltaje", impreso en alta resolución conforme a la normatividad vigente para señalización de seguridad. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, rayos UV, limpieza y desgaste. De fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y libre de defectos de fabricación.	1	58.800	58.800
154	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "USO OBLIGATORIO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)" Señal de seguridad "Uso Obligatorio de Elementos de Protección Personal (EPP)", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior y exterior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictogramas de uso obligatorio de EPP (casco, gafas, guantes, protección auditiva, botas y demás según requerimiento) y el texto "Uso Obligatorio de EPP", impreso en alta resolución conforme a la normatividad vigente para señalización de seguridad. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, rayos UV, limpieza y desgaste. De fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y libre de defectos de fabricación.	1	63.000	63.000
155	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN ADVERTENCIA RIESGO DE ATRAPAMIENTO Señal de seguridad "Advertencia – Riesgo de Atrapamiento", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior y exterior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictograma internacional de riesgo de atrapamiento y el texto "Advertencia – Riesgo de Atrapamiento", impreso en alta resolución conforme a la normatividad vigente para señalización de seguridad. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, rayos UV, limpieza y desgaste. De fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y libre de defectos de fabricación.	1	63.000	63.000
156	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "PELIGRO – CAÍDA A DISTINTO NIVEL" Señal de seguridad "Peligro – Caída a Distinto Nivel", fabricada en PVC rígido, acrílico o material equivalente de alta resistencia, apta para uso interior y exterior. Dimensiones aproximadas de 30 cm de ancho x 20 cm de alto, con pictograma internacional de riesgo de caída a distinto nivel y el texto "Peligro – Caída a Distinto Nivel", impreso en alta resolución conforme a la normatividad vigente para señalización de seguridad. Acabado laminado mate o brillante, resistente a la humedad, rayos UV, limpieza y desgaste. De fácil instalación mediante cinta doble faz de alta adherencia o perforaciones para fijación. Producto nuevo, con acabado uniforme, bordes lisos y libre de defectos de fabricación.	1	63.000	63.000
157	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN "PELIGRO – POZO" Señal de seguridad "Peligro – Pozo" con estructura metálica, compuesta por señal fabricada en lámina galvanizada, aluminio, ACP o material equivalente de alta resistencia, con impresión reflectiva o de alta visibilidad para uso exterior. Dimensiones aproximadas de la señal: 60 x 60 cm, con pictograma de riesgo de caída a pozo y el texto "Peligro – Pozo",	1	63.000	63.000



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	conforme a la normatividad vigente para señalización de seguridad. Incluye estructura metálica en tubo de acero galvanizado de mínimo 2 pulgadas, altura aproximada de 2,50 m, base para anclaje en concreto, tornillería y accesorios necesarios para su instalación. Acabado galvanizado o pintura electrostática resistente a la humedad, rayos UV, corrosión e intemperie. Producto nuevo, listo para instalación y libre de defectos de fabricación.			
158	CINTA REFLECTIVA ANTIDESLIZANTE Cinta reflectiva antideslizante, fabricada en PVC, poliuretano o material abrasivo de alta resistencia, con superficie antideslizante y acabado reflectivo de alta visibilidad. Diseñada para mejorar la seguridad en escaleras, rampas, pasillos, plataformas y zonas de tránsito peatonal. Resistente al desgaste, humedad, rayos UV, productos de limpieza y alto tráfico. Adhesivo de alta adherencia para aplicación en superficies lisas como concreto, metal, cerámica o madera. Presentación en rollo de 5 cm de ancho x 18 m de largo (o equivalente). Producto nuevo, de fácil instalación y libre de defectos de fabricación.	1	73.500	73.500
159	PIEDRA MEDIA ZONGA RAJÓN Piedra tipo rajón o zonga. Diámetro aproximado entre 30 y 40 cm. Material limpio, libre de impurezas. Suministro a granel. Apta para obras de drenaje, protección de taludes y cimentaciones.	1	178.500	178.500
160	DISCO ABRASIVO CORTE Diámetro: 4 1/2" (115 mm). Espesor: 0.045" (1,2 mm). Centro: 7/8" (22,23 mm). Para corte de metal y acero. Compatible con pulidoras angulares. Disco reforzado con fibra de vidrio. Producto nuevo y en empaque original.	1	11.550	11.550
161	ARENA CONCRETO A GRANEL: Arena lavada para concreto. Libre de materia orgánica e impurezas. Granulometría uniforme. Suministro a granel. Presentación: m³. Apta para producción de concreto y obras civiles.	1	231.000	231.000
162	CEMENTO Presentación: bulto de 50 kg. Cemento Portland gris de uso general. Empaque original sellado. Cumplimiento de la NTC 121 o norma técnica equivalente. Producto nuevo y apto para obras de construcción y adecuaciones civiles.	1	67.200	67.200
163	GRAVILLA Gravilla triturada de 1/2" (12,7 mm). Material limpio y libre de impurezas. Granulometría uniforme. Suministro a granel. Apta para concretos, placas, columnas, vigas y demás obras civiles.	1	283.500	283.500
164	VARILLA Diámetro: 1/2" (12,7 mm). Longitud: 6 metros. Acero al carbono corrugado. Cumplimiento de la NTC 2289 o ASTM A615 Grado 60. Producto nuevo y apto para refuerzo estructural en concreto.	1	58.800	58.800
165	VARILLA Diámetro: 1/4" (6,35 mm). Longitud: 6 metros. Acero al carbono corrugado. Cumplimiento de la NTC 2289 o ASTM A615 Grado 60. Producto nuevo y apto para refuerzo estructural en concreto.	1	23.100	23.100
166	TABLA EN MADERA Dimensiones: 30 cm x 3 m. Espesor aproximado: 1" (2,5 cm). Una cara cepillada. Madera ordinaria para formaleta. Producto nuevo, apto para obras civiles y encofrados	1	67.200	67.200
167	ALAMBRE Material: acero galvanizado. Calibre: 18. Presentación: rollo de 1 kg. Alta resistencia a la corrosión. Apto para construcción, amarres y usos generales. Producto nuevo y de primera calidad.	1	19.950	19.950
168	PUNTILLA	1	19.950	19.950



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	Longitud: 2 1/2 pulgadas (aprox. 6,35 cm). Material: acero. Acabado resistente a la oxidación. Uso: formaleas, carpintería y construcción. Presentación: kg. Producto nuevo y de primera calidad			
169	RELLENO Material seleccionado para relleno. Libre de residuos e impurezas. Apto para nivelación y compactación. Suministro a granel. Presentación: m³. Producto conforme para obras civiles	1	157.500	157.500
170	TUBOS ESTRUCTURALES DE ACERO Diámetro: 2 pulgadas. Espesor: 2,5 mm. Longitud: 6 metros. Material: acero al carbono acabado negro. Uso: cerramientos y estructuras metálicas. Producto nuevo, sin empalmes y apto para soldadura.	1	136.500	136.500
171	TUBOS ESTRUCTURALES DE ACERO Diámetro: 1 1/2 pulgadas. Espesor: 2,0 mm. Longitud: 6 metros. Material: acero al carbono acabado negro. Uso: cerramientos y estructuras metálicas. Producto nuevo, sin empalmes y apto para soldadura	1	100.800	100.800
172	LÁMINAS DE ACERO. Dimensiones: 2,00 m × 1,00 m. Espesor: 3/8" (9,5 mm). Material: acero al carbono. Uso: estructuras metálicas, refuerzos y fabricación. Producto nuevo, sin deformaciones ni corrosión.	1	1.550.000	1.550.000
173	SOLDADURA Y PRODUCTOS DE SOLDADURA. Tipo de electrodo: E6011. Uso: soldadura de acero al carbono. Aplicación: estructuras metálicas, cerramientos y mantenimiento. Presentación: 20 kg. Producto nuevo, en empaque original y protegido contra humedad.	1	58.800	58.800
174	SOLDADURA Y PRODUCTOS DE SOLDADURA. Tipo de electrodo: E6013. Uso: soldadura de acero al carbono. Aplicación: estructuras metálicas, cerramientos y trabajos de mantenimiento. Presentación: 20 kg. Producto nuevo, en empaque original y protegido contra humedad	1	54.600	54.600
175	DISCOS ABRASIVOS DE CORTE Diámetro: 4 1/2 pulgadas (115 mm). Uso: corte de metal, acero y hierro. Compatible con pulidoras angulares. Disco reforzado para mayor seguridad. Producto nuevo y en empaque original.	1	11.550	11.550
176	TROZADORA Diámetro de disco: 14 pulgadas (355 mm). Uso: corte de metal, tubos y perfiles. Incluye disco, accesorios básicos y manual. Producto nuevo con garantía. Equipo apto para trabajos de fabricación y mantenimiento de estructuras metálicas.	1	924.000	924.000
177	GRATA Tipo: grata circular para pulidora. Material: alambre de acero. Diámetro aproximado: 4 1/2 pulgadas. Uso: limpieza y preparación de superficies metálicas. Producto nuevo y compatible con pulidoras angulares.	1	25.200	25.200
178	HOJAS DE LIJA ABRASIVA Grano: 120. Dimensiones: 9" × 11" (229 × 279 mm). Uso: lijado y acabado de superficies metálicas. Material abrasivo: óxido de aluminio o equivalente. Presentación: 50 pliegos. Producto nuevo y de primera calidad.	1	5.250	5.250
179	PINTURAS DE ESMALTE Tipo: esmalte sintético.	1	115.500	115.500



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	Presentación: galón (3,785 L). Color: por definir. Uso: superficies metálicas y de madera. Alta resistencia a la intemperie. Producto nuevo con ficha técnica del fabricante			
180	PINTURAS ANTICORROSIVAS Tipo: pintura anticorrosiva para metal. Presentación: galón (3,785 L). Color: gris, rojo óxido o según requerimiento. Uso: protección de estructuras metálicas y superficies de acero. Producto nuevo, en envase original y con ficha técnica del fabricante	1	136.500	136.500
181	DISCOS ABRASIVOS PARA DESBASTE Y PULIDO Diámetro: 9 pulgadas (230 mm). Uso: pulido y desbaste de superficies metálicas. Refuerzo en fibra de vidrio para mayor seguridad. Producto nuevo y de primera calidad.	1	37.800	37.800
182	DISCOS ABRASIVOS PARA DESBASTE Y PULIDO. Diámetro: 4 1/2" (115 mm). Grano: 80. Uso: desbaste, pulido y acabado de superficies metálicas. Compatible con pulidoras angulares. Producto nuevo, de alta resistencia y larga duración.	1	13.650	13.650
183	THINNER Presentación: galón (3,785 L). Uso: dilución de esmaltes, anticorrosivos y limpieza de herramientas. Incluye ficha técnica y hoja de seguridad. Envase original sellado. Producto nuevo y de primera calidad.	1	47.250	47.250
184	PISTOLAS PARA PINTAR. Tipo: pistola de pintura por gravedad. Capacidad mínima del depósito: 600 ml. Boquilla: 1,4–1,8 mm. Compatible con compresor de aire. Incluye accesorios básicos de conexión. Producto nuevo, con garantía mínima de 12 meses	1	199.500	199.500
185	CHAZOS METALICOS Longitud: 3 pulgadas. Diámetro: 1 pulgada. Material: acero galvanizado o equivalente. Incluye tuerca y arandela. Sistema de expansión para concreto. Producto nuevo y de primera calidad	1	9.450	9.450
186	BROCAS PARA METAL. Diámetro: 1/2" (12,7 mm). Material: acero rápido HSS o equivalente. Uso: perforación de metales ferrosos y no ferrosos. Compatible con taladros eléctricos y de banco. Producto nuevo y de primera calidad.	1	37.800	37.800
187	MASILLA EPOXICA SINTESOLDA Tipo: Masilla epóxica bicomponente. Marca de referencia: Sintessolda o equivalente. Presentación: Barra o tubo. Color después del mezclado: Gris. Aplicación: Manual. Tiempo de trabajo: Entre 3 y 10 minutos. Tiempo de curado inicial: Máximo 30 minutos. Curado total: Máximo 24 horas. Acabado: Permite lijado, perforado, roscado, mecanizado y pintura. Resistencia: Alta resistencia mecánica, a la humedad, aceites, combustibles y agentes químicos. Uso: Interior y exterior. Vida útil: Mínimo 12 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento.	1	24.150	24.150
188	VARILLA Material: Acero al carbono para refuerzo de concreto. Tipo: Varilla corrugada. Grado: 60 (60.000 psi / 420 MPa). Diámetro nominal: 3/8" (9,5 mm). Longitud: 6 metros (o longitud comercial equivalente). Límite mínimo de fluencia: 60.000 psi (420 MPa). Resistencia mínima a la tensión: 90.000 psi (620 MPa). Acabado: Negro laminado con corrugas de adherencia. Fabricación: Laminación en caliente. Aplicación: Refuerzo para estructuras de concreto.	1	39.900	39.900



COLDINAMIC S.A.S
Nit. 900.387.114-7

ÍTEM	EQUIPO/ELEMENTO	CANT.	V/R UNIT CON IVA \$	V/R TOTAL CON IVA \$
	Cumplimiento de la NTC 2289 o ASTM A615 Grado 60. Producto nuevo y apto para refuerzo estructural en concreto.			
189	ALAMBRE Material: Acero al carbono recocido. Tipo: Alambre negro. Calibre: No. 4. Acabado: Negro recocido. Presentación: Rollo. Alta ductilidad para facilitar el doblado y amarre. Resistencia mecánica adecuada para trabajos de construcción y uso industrial. Libre de óxido excesivo, grietas, rebabas o defectos de fabricación. Uso: Amarres de acero de refuerzo, fijaciones, construcción, agricultura y aplicaciones generales. Cumplimiento de las normas técnicas aplicables para alambres de acero recocido.	1	17.850	17.850
190	MALLA ELECTROSOLDADA Q4 Malla electrosoldada Q4 fabricada en acero de alta resistencia, utilizada como refuerzo para elementos de concreto como placas, pisos, andenes, cimentaciones y pavimentos. Debe garantizar buena adherencia al concreto, resistencia mecánica y uniformidad en la retícula. Especificaciones mínimas: Material: Acero de alta resistencia. Tipo: Malla electrosoldada Q4. Dimensiones: 2,35 m x 6,00 m (o equivalente comercial). Acabado: Acero negro. Uso: Refuerzo de estructuras de concreto.	1	609.000	609.000
191	CAMILLAS EN MADERA Camilla fabricada en madera resistente, con dimensiones de 0,70 m de ancho por 1,40 m de largo, diseñada para trabajos de construcción, apoyo de materiales o labores generales en obra. Debe contar con una estructura firme, superficie uniforme y acabado que garantice estabilidad y durabilidad durante su uso.	1	378.000	378.000
192	LARGUEROS EN MADERA Largueros fabricados en madera resistente, con dimensiones de 2" x 4" y 3 metros de longitud, destinados para estructuras temporales, encofrados, soportes y trabajos generales de construcción. Deben estar libres de grietas, deformaciones y defectos que afecten su resistencia.	1	58.800	58.800
193	CLAVOS DE ACERO Puntilla de acero de 3 pulgadas, utilizada para la unión y fijación de elementos de madera en trabajos de construcción y carpintería. Debe ofrecer buena resistencia mecánica y acabado libre de corrosión y deformaciones.	1	21.000	21.000
SUBTOTAL CON IVA				\$20.483.564,75
TOTAL COTIZACIÓN				\$20.483.564,75

CONDICIONES COMERCIALES:

Somos régimen común: retención en la fuente del 2.5%, tarifa de ICA 11.04 por mil. Vigencia de la oferta: 60 días.

Cordialmente,

LUZ EUGENIA CUBILLOS DIAZ

C.C. 41558963

Representante Legal

COLDINAMIC SAS.

NIT. 900.387.114-7