

OFERTA ECONOMICA

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL ELECTRONICA No.: SASIE-006-2024

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS PARA ACTIVIDADES OPERATIVAS, MATERIAL DIDÁCTICO E INSUMOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA SECRETARIA AMBIENTE".

No de ítem	DESCRIPCION OBJETO	CARACTERISTICAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	GUADAÑAS	Guadaña fs 291 STIHL Motor: 2 Mix Cilindrada: 41.6 cm ³ Potencia: 2.0Hp / 2.68kW Relación peso/potencia: 3.31 kg/kW Capacidad de tanque: 750 ml Peso: 8 Kg (en vacío) Herramienta de corte: Cuchilla, Disco, Yoyo Manillar: Abierto Incluye capacitación	UNIDAD	6	\$ 2.912.353	\$ 553.347	\$ 3.465.700	\$ 20.794.200
2	UÑAS	Koleiya tenedor (uñas) Dimensiones del producto 45 x 6,7 x 1 pulgadas Longitud total de 45 pulgadas Peso de 5 libras,	UNIDAD	10	\$ 351.261	\$ 66.739	\$ 418.000	\$ 4.180.000
3	MACHETES	Machete peñilla 20" mango biomaterial bellota " Espesor De La Hoja: 1.9Mm. Material: Acero Al Carbono. Mango Ergonómico Con Textura Antideslizante. . Hoja Pulida.	UNIDAD	10	\$ 27.059	\$ 5.141	\$ 32.200	\$ 322.000
4	AZADÓN	Azadón bellota papero 4 libras Peso neto (en g): 1824 Anchura de trabajo (en mm): 230 Características Tipo de fabricación: Forja Tipo de herramienta (figura simple/doble figura): Simple Forma de los hombros / Forma de las dos figuras: Curva Forma del filo: Recta Anchura de la cabeza (en mm): 230 Forma del ojo: Redondo	UNIDAD	10	\$ 46.218	\$ 8.782	\$ 55.000	\$ 550.000
5	ESCOBILLAS	DISCOVER. •Tipo : Herramientas de mango largo: Escoba jardin, metalica, color verde, 22 uñas, sin mango •Tipo de rastrillo : Para hojas Material: Metal Material del mango: Metal Número de dientes: 22 Alto (cm):38 cm Ancho (cm):40 cm	UNIDAD	10	\$ 34.454	\$ 6.546	\$ 41.000	\$ 410.000
6	CUCHILLA PARA GUADAÑA	Cuchilla Bellota Largo: 35cm ancho 2.3mm diametro del agujero central 1", acero de alto carbono, rectangular, 2 puntas	UNIDAD	10	\$ 17.269	\$ 3.281	\$ 20.550	\$ 205.500
7	AEROPLANOS PARA PLATEO	Aeroplano bellota Fabricado con acero trellado y uniones en soldadora MIG. Apto para cuchillas de 35 cm de longitud. Aplicable en múltiples cultivos. Diámetro (en mm): 380 Diámetro del alambre (en mm): 9 Acabado: Pintado	UNIDAD	10	\$ 81.134	\$ 15.416	\$ 96.550	\$ 965.500
8	LIMAS	Lima Bellota triangular 6" con mango Tipo de lima: Agrícola Tecnología de la hoja: Triangular Tipo de dentado: Triangular Basto Dientes por 10 mm: 18 Anchura de la hoja (en mm): 8.1 Espesor de la hoja (en mm): 8.1 Caras con dentado: 3 Tipo de mango: Sencillo Material del mango: PLÁSTICO Mangos de reposición: 0 Material a trabajar: Acero Uso: Lima para afilar y desbastar herramientas de corte	UNIDAD	10	\$ 12.311	\$ 2.339	\$ 14.650	\$ 146.500

9	RABORUNCHOS	Lima redonda Discover bastarda rabo runcho Discover 5/16 x 8". Largo 31 cm, Mango encauchetado ergonómico	UNIDAD	10	\$ 36.975	\$ 7.025	\$ 44.000	\$ 440.000
10	FUMIGADORAS DE ESPALDA	fumigadora manual royal Capacidad tanque: 20 litros Presión: 43,5 psi Peso: 5,2 kg Dimensiones: 53,5x23,3x41,1 cm	UNIDAD	5	\$ 357.143	\$ 67.857	\$ 425.000	\$ 2.125.000
11	ALICATES	ALICATES Stanley Material Acero, cromo, níquel y plástico Tipo Alicates Color Amarillo / negro Cabeza robusta. • Material: Acero, 8 pulgadas. • Alicates Ideal para electricistas. • Mango cubierto con vinil antideslizante. • Superficie de corte tratada térmicamente.	UNIDAD	10	\$ 34.454	\$ 6.546	\$ 41.000	\$ 410.000
12	DESTORNILLADORES DE ESTRELLA	Destornilladores Stanley Estrella-Estrella 1/4" X 4" Juego por 2 unidades J Barra en cromo-vanadio • Punta imantada, Especificaciones Técnicas: • Largo barra: 100mm • Ancho punta plano: 6.5 x 100 mm • Ancho punta cruz: Ph2 x 100 mm • Peso del paquete: 0.2 kg destornillador cruz: Ph2 x 100 mm Herramienta manual para uso profesional,	UNIDAD	5	\$ 30.252	\$ 5.748	\$ 36.000	\$ 180.000
13	DESTORNILLADORES DE PALA	Destornilladores Stanley Pala 1/4" X 4" Juego por 2 unidades Especificaciones Técnicas: • Largo barra: 100mm • Ancho punta plano: 6.5 x 100 mm • (1) destornillador Plano: 6.5 x 100 mm Herramienta manual para uso profesional,	UNIDAD	5	\$ 30.252	\$ 5.748	\$ 36.000	\$ 180.000
14	DISCO PULIDORA 4"	Disco Pulir Dewalt Metal 4.1/2" X 1/4" T-27 Dw54830 en diámetros milimétricos de (115, 125, 150, 180.), espesores en milímetros de (3 y 1, 6), hueco de 25 milímetros. • Disco de corte extra finos, flexibles y ultra delgados, diseñados para cortes con (Velocidad Máxima 13300 RPM) en metales.	UNIDAD	5	\$ 6.975	\$ 1.325	\$ 8.300	\$ 41.500
15	BARRAS	Barra Herragro La barra agrícola 14lb está hecha de acero para rieles. Dureza: 40-55 HRC •Dimensión: 14lb. • Material: Acero para rieles. • Dureza: 40-55 HRC. • 1300mm. • Empaque: 1/124.	UNIDAD	5	\$ 142.857	\$ 27.143	\$ 170.000	\$ 850.000
16	PALINES	Palin Incolma Sin Mango Cabeza de acero al carbono, Tratamiento térmico, Inspección de dureza por unidad. Recubrimiento en pintura electrostática y resistente al oxido y de alta durabilidad.	UNIDAD	10	\$ 29.412	\$ 5.588	\$ 35.000	\$ 350.000
17	CABO MADERA PARA PALA	CABO MADERA CORRIENTE PARA PALA	UNIDAD	10	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 160.000
18	RASTRILLOS	Escoba rastrillo Bellota plástico prado 22 dientes o Anchura de trabajo (en cm) 41.5 Número de púas 22 Anchura de la cabeza (en cm) 41.5 Longitud de la cabeza (en cm) 41.5 Diámetro del casquillo (en cm) 2.3 Longitud del mango (en mm) 1520 Material del mango MADERA Diámetro del mango (en cm) 2.2 Tipo de acoplamiento mango CONICO Con Mango/Sin Mango Dimensiones 420 x 40 x 1650 mm Peso 6 kg	UNIDAD	5	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 130.000
19	PICAS	Pica Herragro 5lb, Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono Dimensiones 480 x 90 x 905 mm	UNIDAD	10	\$ 55.462	\$ 10.538	\$ 66.000	\$ 660.000
20	CÁMARAS TRAMPA CON PANEL SOLAR	Cámara solar de rastro Bushnell Cellu CORE 20 doble Sim de bajo brillo, con panel solar desmontable, funciona con OnX Huntoble. Incluye capacitación	UNIDAD	6	\$ 1.620.168	\$ 307.832	\$ 1.928.000	\$ 11.568.000

21	GPS	GPS Garmin Pantalla en color legible a la luz del sol de 2,2 viene precargada con mapasTopoActive que incluyen caminos y senderos enrutables. La ranura para tarjetas MicroSD y los 8 GB de memoria interna permiten agregar aún más mapas. Con soporte de satélite dual (GPS y GLONASS), Canales Receptor: 12. Antena GPS: Patch. Compatible con WAAS: Sí. Tiempo de adquisición: 0:15 - 0:45. Precisión: lt;15m. DPG: lt;3m. Estándar impermeable: IPX7. Tamaño de la unidad (HWD): 4,0 x 2,1 x 1,3. Peso de la unidad: 5 oz. (con pilas). Tipo de pantalla: TFT de 65K colores. Píxeles: 240 x 320. Tamaño de pantalla: 2,2. Batería: 2 pilas AA (no incluidas). Duración de la batería: 25 horas. Memoria Interna: 8 GB. Capacidad de expansión: microSD. Interfaz: USB de alta velocidad. Puntos de referencia: 2.000. Puntos de tracklog: 10,000, 200 pistas guardadas. Rutas/Tramos: 200. Geocachés sin papel: 5.000. Mapa base: mundial con relieve sombreado. Almacenamiento de mapas: Interno.	UNIDAD	1	\$ 2.203.361	\$ 418.639	\$ 2.622.000	\$ 2.622.000
22	GUAYAS PARA CÁMARAS TRAMPAS	Master Lock 8418D Cerradura de cable Python Guaya De Seguridad Para Cámaras Trampa De 1.8 M 1,8 m de longitud y 8 mm de diámetro. Calibre 8mm Incluye un candado de cable ajustable y dos llaves	UNIDAD	10	\$ 309.244	\$ 58.756	\$ 368.000	\$ 3.680.000
23	SONOMETRO INTEGRADOR	Sonómetro PCE-432-SC 09 Que Incluya banda de octava (1/1) - Tercio de octava (1/3) - Bandas de media - Clase 1 - Integra un receptor GPS - Ponderación de frecuencia: A, B, C & Z - Ponderación temporal: lento, rápido, impulso y Peak - configuración simultánea - Función estadística - Indicación gráfica - Ajuste de 3 perfiles de medición - Reducción del ruido propio - Micrófono ICCP 40 mV / PA - Ajuste del nivel de alarma - Calibrador acústico de clase 1 incluido - Certificado de calibración incluido (sólo para el calibrador) 1 x Sonómetro 1 x Micrófono 1/2" de clase 1 1 x Supresor de ruido de viento 1 x Cable USB 1 x Software 1 x Fuente de alimentación 1 x Maletín de transporte 1 x Instrucciones de uso 1 x Calibrador acústico clase 1 1 x Certificado de calibración (sólo para el calibrador) 1 Tripode para emisión de ruido y ruido ambiental Incluye capacitación	UNIDAD	1	\$ 31.519.328	\$ 5.988.672	\$ 37.508.000	\$ 37.508.000
24	BOLSAS ECOLÓGICAS PARA EL PASTO	Bolsa biodegradable color verde medidas 60*80 personalizada con logo. Logo medidas 40*60 los elemento debe ser marcado con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo	UNIDAD	5000	\$ 836	\$ 159	\$ 995	\$ 4.975.000
25	HERBICIDA SISTÉMICO	HERBICIDA AMINOPYRALID TORDON XT - CANECA POR 55 GALONES	UNIDAD	1	\$ 7.369.748	\$ 1.400.252	\$ 8.770.000	\$ 8.770.000
26	HERBICIDA SISTÉMICO HOJA ANCHA	HERBICIDA PICLORAM TRÓPICO - CANECA POR 55 GALONES	UNIDAD	1	\$ 3.878.992	\$ 737.008	\$ 4.616.000	\$ 4.616.000
27	HERBICIDA SISTÉMICO HOJA ANGOSTA	HERBICIDA PARAQUAT GRAMAFIN - CANECA POR 55 GALONES	UNIDAD	1	\$ 3.462.185	\$ 657.815	\$ 4.120.000	\$ 4.120.000

Calle 11 No 6B-22 Cota - Calle 213 No 110-14 Manzana 3 Ofician 1 Bogotá D.C.

gerencia@marcast.co informacion@marcast.co

Tel: 312 2068260

www.marcast.co

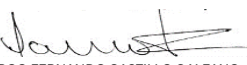
28	GALONES ACEITE PARA GUADANA	Aceite STIHL de Motor 2 tiempos 1 Gal – ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES	UNIDAD	25	\$ 220.168	\$ 41.832	\$ 262.000	\$ 6.550.000
29	CARPAS PORTÁTILES	Carpa Alticarpas y Parasoles tipo Pagoda Desarmable De medidas 6.00 X 6.00 Mts. Con Cortinas Laterales y Puerta en Cremallera Enrollable Lona: California (Tráfico Liviano) Estructura: Tubería cuadrada en 1 ½" calibre 18. El elemento debe ser marcado con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo	UNIDAD	1	\$ 6.352.941	\$ 1.207.059	\$ 7.560.000	\$ 7.560.000
30	CARPAS PORTÁTILES	Carpa Alticarpas y Parasoles tipo plegable sin cortinas - 100% Impermeable - Película de PVC Flexible por ambas cara s . - Protección biocida frente a bacterias, hongos y algas, según protocolos ASTM G 21 y ASTM G 22 o UNE EN ISO 846. - Protección a la acción de los rayos ultravioleta (filtros U.V de alta calidad), que mejoran el comportamiento frente a la acción de los rayos solares (intemperie)º - Excelente proceso de soldadura por medio de; alta frecuencia (HF), aire caliente, cuña caliente y ultrasonido. Dimensiones : 3.00 mts x 3.00 mts. Los elementos debe ser marcado con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo	UNIDAD	2	\$ 1.984.874	\$ 377.126	\$ 2.362.000	\$ 4.724.000
31	TERMO	Termo Home Elements Bomba 3l Doble Pared Acero Inoxidable El Termo Bomba 3 litros, conserva la temperatura por más tiempo. Cuenta con ampolla interna en acero inoxidable doble pared que permite utilizar el termo para bebidas calientes y frías, conservando la temperatura hasta por 8 horas y con una práctica bomba que succiona el líquido y su válvula desmontable facilita la limpieza. Su tapa incluye un seguro que evita que se derrame el contenido y cuenta con base giratoria.	UNIDAD	2	\$ 226.891	\$ 43.109	\$ 270.000	\$ 540.000
32	NEVERAS	Nevera plastica Latitud Igloo Peso: 4.8 KG Dimensiones: 62.9cm (Largo) x 37.2cm (Ancho) x 37.9cm (Alto) Material: Poliuretano Dimensiones Internas : 35cm (Largo) x 58cm (Ancho) x 35cm (Alto) Esta nevera Latitud Igloo 49 Lts 52Qt cuenta con 4 soportes de bebidas con autodrenaje Tiene asas laterales moldeadas para un transporte y carga/descarga fáciles.	UNIDAD	2	\$ 445.378	\$ 84.622	\$ 530.000	\$ 1.060.000
33	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE NOEL 183X74 CM TUBO DE 1-1/4" Alto: 74 cms. Frente: 183 cms. Fondo: 74 cms. Estructura en cold rolled color gris. Superficie en polipropileno color hueso. Resistencia: 90 kg para una carga uniforme repartida	UNIDAD	1	\$ 457.143	\$ 86.857	\$ 544.000	\$ 544.000
34	SILLAS	silla plastica Vanyplas sin apoya brazos •Características : Sillas sin apoya brazos;Espaldar compacto y liso para mayor comodidad;Resiste hasta 120 Kg; Apilable;Con antideslizante para mayor estabilidad. •Color : Blanco	UNIDAD	10	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 450.000
35	JUEGOS DIDACTICOS	BingoTematica ecologica E reciclaje Peso 1.167 kg Dimensiones 27 × 28 × 8 cm Juego Didáctico, El objetivo del juego es aprender a clasificar los residuos para evitar la contaminación y cambios ambientales, jugando el conocido juego del BINGO'el cual consiste en ir cubriendo los tableros a medida que se extraen las fichas del bombo, el ganador sera el que logre cubrir primero todo el tablero, este deberá gritar BINGO'Solo de esta manera se proclamara ganador.	UNIDAD	2	\$ 220.168	\$ 41.832	\$ 262.000	\$ 524.000

36	JUEGOS DIDÁCTICOS	Juego ecologico retos y preguntas Juego Didáctico – Objetivo: Juego de mesa ecológico, cuyo objetivo es el de resolver retos y responder preguntas. Promueve el aprendizaje de conceptos de conservación del medio ambiente y un consumo ecológico.	UNIDAD	2	\$ 321.008	\$ 60.992	\$ 382.000	\$ 764.000
37	JUEGOS DIDACTICOS	KIT DE JUEGOS PARA EL AIRE LIBRE CON TEMATICA DE ECOLOGIA PERSONALIZADOS El kit debe contener lo siguiente: 1 Banner de la Secretaría Ambiental de Chía con porta pendón araña de (150 cm x 100 cm) 1 Rompecabezas de 25 pzas (100 cm x 100 cm) fuentes hídricas del Municipio de Chía debe contener estuche . 1 Mapa del Municipio de Chía, imantado con porta pendón araña (200cm x 200 cm) con fichas imantadas de Fauna Silvestre del municipio de chía y de impactos ambientales negativos y positivos, debe contener estuche. 1 Juego de baloncesto para el aprendizaje del manejo de residuos(Reciclaje) Juego debe incluir 3 cestas de baloncesto portátiles, con las siguientes características: Diámetro: 35 cm, Altura: 20 cm - 3 canecas de 10 litros c/u en plástico polietileno de alta densidad con etiquetas. color verde: residuos orgánicos color blanco: residuos aprovechables color negro: Residuos ordinarios - 60 pelotas diámetro 7 cm en plástico PVC no toxico, con dibujos 20 pelotas verdes: marcadas con residuos orgánicos (frutas, restos de comida, hoja etc) 20 pelotas blancas: marcadas con residuos aprovechables (botellas, carton, papel, plastico etc.) 20 pelotas negras: marcadas con residuos ordinarios (pañales, papel higiénico usado, envolturas etc.) Incluye capacitación	UNIDAD	1	\$ 2.601.681	\$ 494.319	\$ 3.096.000	\$ 3.096.000
38	JUEGOS DIDACTICOS	COLECCION DE 16 LAMINAS Láminas elaboradas en material PVC con base textil tipo poliéster. Dimensiones: 70 x 100 cms. Impresión digital a full color. Incorporan varillas de plástico resistente superior e inferior y guía con ganchos plásticos escualizables para colgar. Contenido: 1. El ecosistema 2. Ciclo del carbono 3. Ciclo del Nitrógeno 4. Ecosistemas terrestres I 5. Ecosistemas terrestres II 6. Ecosistemas terrestres III 7. Ecosistemas acuáticos 1 8. Ecosistemas acuáticos 2 9. El flujo de energía en los ecosistemas 10. El agua mantiene la vida en el planeta 11. Ecología 12. Ecología colombiana 13. Ciclo del oxígeno 14. Suelos 15. Biomas 16. Biomas	UNIDAD	1	\$ 1.740.336	\$ 330.664	\$ 2.071.000	\$ 2.071.000
39	Mini kit de siembra	Minikit de siembra Incluye: 3 materas en plástico reciclado 3 paquetes de semillas Instrucciones caja 18cm x 11 cm x 11 cm etiqueta personalizada El elemento debe ser marcado con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo	UNIDAD	1000	\$ 18.487	\$ 3.513	\$ 22.000	\$ 22.000.000
40	Reloj de arena 4 minutos	Reloj de Arena 4 Minutos El elemento debe ser marcado con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo	UNIDAD	1000	\$ 5.126	\$ 974	\$ 6.100	\$ 6.100.000
41	Boligrafo ecológico	Boligrafo ecológico El elemento debe ser marcado con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo	UNIDAD	1000	\$ 1.008	\$ 192	\$ 1.200	\$ 1.200.000
42	Bolsa en cambrel	BOLSA EN CAMBREL QUEENolsa en cambrel con fuelle. Material: Cambrel. Medidas: 42.5 cm x 36.5 cm x 10.5 cm fuelleÁrea de marca: 10 cmTécnica de marca: Screen o serigrafía. DTF mediano a full color máximo 22 x 14 cm DTF grande a full color máximo 22 x 28 cm. El elemento debe ser marcado con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo	UNIDAD	1000	\$ 5.630	\$ 1.070	\$ 6.700	\$ 6.700.000

43	Libreta Ecológica	Libreta Ecológica Teen Libreta con cubierta de cartón grueso de colores. 25 memos adhesivos y 5 Set de banderitas adhesivas en papel, 25 unidades de cada color. 40 hojas de papel rayado. Tamaño aproximado de la hoja A7. Cada Pieza en bolsa de Polietileno Material: Papel. Medidas: 1.50 x 9.00 x 13.00 cm. Área de marca: 4,5 x 4 cm. Técnica de marca: SE SUGIERE: Tampografía Variedades hasta 5 tintas El elemento debe ser marcado con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo	UNIDAD	1000	\$ 6.471	\$ 1.229	\$ 7.700	\$ 7.700.000
44	Botilito (botella plástica)	BOTILITO 8 Botella plástica con doble tapa, sólo para líquidos fríos. Capacidad 15 oz Material: Plástico. Medidas: Alto 21.2 cm Diámetro 6.2 cm Área de marca: 4 x 5 cm Impresión en Screen 11 x 13 cm Técnica de marca: Tampografía. Screen o serigrafía con rotación. El elemento debe ser marcado con el logo de la secretaria de medio ambiente de acuerdo al protocolo de marca dado por la oficina asesora prensa y protocolo	UNIDAD	1000	\$ 10.462	\$ 1.988	\$ 12.450	\$ 12.450.000
45	Megafono	Megáfono Steren de 25 W con reproductor MP3, AUX 3,5 mm y micrófono tipo patrullero, Alcance de hasta 1 Km en áreas libres Reproductor MP3 por USB/SD	UNIDAD	1	\$ 368.067	\$ 69.933	\$ 438.000	\$ 438.000
46	Amplificador de sonido	Amplificador Profesional VTA 120Wrms Trípode + Micrófono Características Amplificador tipo cabina con potencia de sonido 120W RMS. Tecnología de conexión inalámbrica Bluetooth. Display LED con visualización de función. Reproducción de sonido: Bluetooth Versión 4.0. Puerto de lectura USB y SD. (32GB Max.). 2 c.	UNIDAD	1	\$ 1.086.555	\$ 206.445	\$ 1.293.000	\$ 1.293.000
47	Video beam	Video Beam Epson Fuentes de Alimentación de Energía Energía Eléctrica Tipos de Puertos Entradas y Salidas Puerto HDMI 2.1 Opciones de Conectividad Bluetooth WiFi Otras Tecnologías de Conectividad Comandos de voz Ancho o Frente 32 Centímetros	UNIDAD	1	\$ 3.554.622	\$ 675.378	\$ 4.230.000	\$ 4.230.000
48	Pc Portatil	COMPUTADOR PORTATIL ASUS Intel Core i7 13a generacion Memoria RAM 16GB DDR5, con slot de expansión a 32 GB SSD 1 TB (M.2) Pantalla 15,6" Puertos 2 USB-A3.1 1 HDMI 1 jack 3,5 mm 1 RJ-45(ethernet 10/100/1000 Mbps o superior) + wifi 6 (802.11ax) 1 USB -C thunderbolt Teclado en español y Retroiluminado. Camara web integrada Altavoces microfono Bluetooth Ultima version de Windows profesional Garantía mínima 1 año	UNIDAD	1	\$ 8.025.210	\$ 1.524.790	\$ 9.550.000	\$ 9.550.000
TOTAL								\$ 210.503.200

VALOR DE LA OFERTA: **DOSCIENTOS DIEZ MILLONES QUINIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE (\$210.503.200).**

Proponente:
MARCAST COMERCIALIZADORA SAS
NIT 900.925.044-9
CALLE 11 NO. 6 B-22 COTA - CUNDINAMARCA
Cel: 3122068260
gerencia@marcast.co
subgerencia@marcast.co


MARCO FERNANDO CASTILLO GALEANO
C.C. No 11.204.228 de Chía Cundinamarca

DE MEDIO

