

SECRETARÍA DE GOBIERNO - ALCALDÍA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR								
LISTA DE NECESIDADES A COTIZAR								
OBJETO: "SUMINISTRAR, A MONTO AGOTABLE, INSUMOS LÚDICO-PEDAGÓGICOS (LOTE 1), INSUMOS AGROFORESTALES Y AMBIENTALES (LOTE 2), MATERIALES DE FERRETERÍA AMBIENTAL (LOTE 3), INSUMOS AGROPECUARIOS (LOTE 4), Y MEDICAMENTOS E INSUMOS VETERINARIOS (LOTE 5) EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR PARA LA VIGENCIA 2026"						PROVEEDOR:	m&p	DIRECCIÓN:
						NIT	9 0 0 8 7 2 0 9 5	TELÉFONO:
						3133495774		
ITEM	ELEMENTO Y/O PRODUCTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A COTIZAR	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
32	CINTA DE GOTEO CAL 6000	Cinta de goteo para funcionar eficientemente con presiones de operación nominales de 0.55 bares; diámetro de 16 mm (5/8") Rollo por 1000 metros	Rollo	4	\$268.908	19%	\$320.000	\$1.280.000
50	ESTIBA PLÁSTICA	La Estiba Plástica de 100 x 120 x 15 cm cho Fabricada con madera plástica, esta estiba es libre de mantenimiento y ofrece una vida útil de 20 años. Su color Verde Grisáceo	Unidad	2	\$172.550	19%	\$205.335	\$410.669
51	BOLSA PARA SILO	Bolsa individual, capacidad nominal 50 kg, CON FUELLE: dimensiones típicas de una bolsa para silo de: 50 kg son 100-110 cm de largo, 55-60 cm de ancho y un espesor de 120-150 micras.	PAQUETE 100 UNIDADES	20	\$220.150	19%	\$261.979	\$5.239.570
52	PIQUERA	Chapa galvanizada (duradera), plástico resistente a la intemperie o madera (pino), con medidas estándar que suelen rondar los 37-42 cm de longitud.	Unidad	1	\$63.850	19%	\$63.725	\$63.725
53	PONEDEROS	Los ponederos metálicos para gallinas son estructuras de chapa galvanizada, duraderas y de fácil limpieza, diseñadas para brindar comodidad y seguridad en la puesta. Cuentan con nidos de aprox. $\sqrt{(30)/(\text{times } 30)}$ cm	Unidad	1	\$220.150	19%	\$261.979	\$261.979
69	AHOYADORA	MOTOR 2,07hp, CILINDRADA 40,2cm³, PESO 10,9Kg, CON BROCA (BARREÑO) 12cmx80cm	UNIDAD	1	\$1.487.800	19%	\$1.770.125	\$1.770.125
70	BOMBA PRESURISADORA DE 1 PUNTO	bomba presurizadora de 1 punto, potencia nominal de 106W, voltaje de 127V, frecuencia de 60Hz y amperaje de 0,84A, fabricada en aluminio fundido, nivel de protección IP44, elevación de 15m, presión máxima de 84psi, flujo de salida de 13psi y caudal máximo de 29l./min. Diámetro de succión y descarga de ½"	UNIDAD	1	\$458.150	19%	\$545.199	\$545.199
71	BOMBA SUMERGIBLE 0.67 HP	bomba sumergible de 0.67 HP con un motor de 500W que opera a 110V, capacidad de succión de hasta 7m, altura máxima de elevación de 8m, y caudal máximo de 185L/min, con diámetro de 30.5cm y profundidad de aspiración de 15.8cm.	UNIDAD	1	\$571.200	19%	\$679.728	\$679.728
72	ETIQUETADORA TÉRMICA – ALTA VELOCIDAD, NEGRO	etiquetadora térmica con tecnología de impresión térmica directa, velocidad de hasta 93 etiquetas por minuto en negro a 300 dpi, y capacidad para imprimir en negro y rojo usando rollo DK-2251. conectividad USB, cortador automático para impresión continua o por unidad, compatible con Windows y Mac mediante los softwares P-touch Editor y P-touch Editor Lite. Permite usar rollos continuos de hasta 1 metro de longitud	UNIDAD	2	\$2.201.500	19%	\$2.619.785	\$5.239.570
73	ELECTROBOMBA PERIFERICA 1 HP 110V - 220V	lectrobomba periférica monofásica con potencia de 1 HP (0.75 kW), compatible con voltajes de 110 V y 220 V, frecuencia de 60 Hz, y protección IPX4 contra salpicaduras. Su diseño incluye impulsor de bronce, eje en acero inoxidable AISI 304, y rodamientos de larga vida útil, lo que garantiza operación continua hasta 24 horas con bajo nivel de ruido y sistema anti-atasco. Tiene diámetro de succión y descarga de 1 pulgada, altura máxima de elevación de 70 metros, y capacidad de succión de hasta 8 metros, ideal para suministro de agua limpia en viviendas, fincas, sistemas de riego, tanques elevados o presurización de redes internas	UNIDAD	2	\$815.150	19%	\$970.029	\$1.940.057
74	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 0.67 HP 167 l/1000	electrobomba sumergible potencia de 0.67 HP (500 W), funciona con voltaje de 110 V, y está diseñada para bombear agua limpia desde profundidades de hasta 7 metros, con una altura máxima de elevación de 8 metros y caudal máximo de 167l/min. Su cuerpo está fabricado en plástico resistente, con diámetro de succión y descarga de 1 pulgada, presión máxima de 1 bar, y frecuencia de operación de 60 Hz	UNIDAD	1	\$571.200	19%	\$679.728	\$679.728
75	EMPACADORA AL VACIO DE MESA 110 VOLTIO	empacadora al vacío de mesa a 110 V en acero inoxidable grado alimenticio, cuenta con cámara de vacío con tapa acénica, barra de sellado de 30 a 40 cm, bomba de vacío de hasta 20 m³/h, y capacidad de vacío de hasta 99.9 %. Su panel de control permite ajustar el tiempo de vacío y sellado, y con potencia 900 W .	UNIDAD	1	\$3.808.000	19%	\$4.531.520	\$4.531.520
76	EQUIPO PORTÁTIL - A GASOLINA Y ELECTRICO	equipo de ordeño portátil de un puesto, con sistema dual de alimentación: motor a gasolina de 6.5 HP, y motor eléctrico de 1 HP a 110 Va 220 V, lo que permite operación continua en fincas con o sin red eléctrica. Cuenta con bomba de vacío de 400 litros/minuto, sistema de pulsación automática, regulador de vacío, y estructura tipo carro con chasis reforzado, ruedas todo terreno y cubierta protectora. Incluye cantina de acero inoxidable de 30 o 40 litros, colector de alta eficiencia, pezoneras de silicona, mangueras grado alimenticio, y kit de limpieza y mantenimiento	UNIDAD	1	\$6.000.000	19%	\$7.140.000	\$7.140.000
77	ESTABLO DE ORDEÑO PORTATIL EN HIERRO CON COMEDEROS, TEJA Y CAJÓN DE UN PUESTO	establo de ordeño portátil de un puesto está construido en estructura metálica de hierro galvanizado o pintado, con cajón de contención frontal, comederos laterales o frontales, y techo en teja plástica, metálica o de PVC, que protege al animal y al operario de la intemperie. Su diseño incluye puerta trasera abatible, rejillas laterales, y sistema de anclaje o ruedas opcionales para facilitar el traslado. Las dimensiones aproximadas son 1.5 m de largo x 1.2 m de ancho x 2 m de alto	UNIDAD	1	\$5.712.000	19%	\$6.797.280	\$6.797.280
78	FUMIGADORA ESTACIONARIA HONDA GP200-ES30 MOTOR 6.5HP GASOLINA ,CAUDAL 30LITROS/MIN, PRESIÓN 0-500 PSI	fumigadora estacionaria Honda GP200-ES30 está equipada con motor Honda de 4 tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire, con cilindrada de 196 cc y potencia neta de 6.5 HP, lo que garantiza alto rendimiento y bajo consumo (1.7L/h a potencia nominal)	UNIDAD	2	\$1.950.000	19%	\$2.320.500	\$4.641.000
79	FUMIGADORA BOMBA DE ESPALADA 20 LITROS	fumigadora manual de espalda tiene una capacidad de 20 litros, con cámara de presión de 1 litro y presión de trabajo de 40 PSI ±10 %, lo que permite una aspersión eficiente y continua. Está equipada con bomba de émbolo externo, boquilla de cono hueco, lanza rígida en latón, llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable, y porta boquilla universal. Su diseño incluye correas acolchadas y ajustables, chasis anatómico plástico con agarraderas, y tapa con sello hermético y diafragma de ventilación, lo que garantiza comodidad, seguridad y facilidad de uso	UNIDAD	10	\$172.550	19%	\$205.335	\$2.053.345
80	TEMPORIZADOR MECÁNICO IRRIGATION 27602	temporizador está fabricado en metal duradero con componentes de latón, lo que garantiza resistencia a la intemperie y larga vida útil. Su diseño de alto flujo permite hasta un 20 % más de caudal que los temporizadores mecánicos estándar, facilitando el riego eficiente de cultivos, jardines o huertas. Se conecta directamente al grifo mediante un acople giratorio, y se activa mediante un dial manual que regula el tiempo de riego entre 15 y 120 minutos. No requiere electricidad ni baterías, lo que lo hace especialmente útil en zonas rurales sin acceso constante a energía. Sus dimensiones aproximadas son 11 x 16 x 11 cm	UNIDAD	5	\$77.350	19%	\$92.047	\$460.233
82	CANASTILLA PLASTICA RESISTENTE TODA LINEAL (FRUVER)	Fabricado en polietileno de alta densidad (PE-AD), con dimensiones estándar de 60x40x13cm diseño nada lineal incluye paros y base perforada para ventilación, estructura reforzada para apilamiento seguro, y resistencia a impactos, humedad y productos químicos .	UNIDAD	8	\$33.320	19%	\$39.651	\$317.206
84	MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA 3M TALLA L	máscara respirador 3M talla L es un equipo reutilizable de media cara fabricado en elastómero termoplástico, diseñado para brindar protección respiratoria cómoda y segura en ambientes con vapores orgánicos y formaldehído. Se ajusta mediante arnés tipo horquilla y utiliza conexión tipo bayoneta compatible con filtros 3M, como el cartucho incluido, que protege contra gases orgánicos y formaldehído	UNIDAD	2	\$172.550	19%	\$205.335	\$410.669

85	MESA EN ACERO INOXIDABLE 90x100x50 SIN ENTREPAÑO	La mesa en acero inoxidable sin entrepaño tiene dimensiones de 90 cm de alto, 100 cm de largo y 50 cm de fondo, y está fabricada en acero inoxidable tipo 304 o 430, compuesto por aproximadamente 18-20 % de cromo, 8-10.5 % de níquel, hasta 0.08 % de carbono, y el resto hierro, lo que le confiere alta resistencia a la corrosión, facilidad de limpieza y compatibilidad con ambientes sanitarios e institucionales.	UNIDAD	2	\$1.011.500		19%	\$1.203.685	\$2.407.370
86	MESON EN ACERO INOXIDABLE 120X60MTS Y 8CM ALTO CON ENTREPAÑO	El mesón en acero inoxidable con entrepaño tiene dimensiones de 120 cm de largo, 60 cm de fondo y 85 cm de alto, y está fabricado en acero inoxidable tipo 304 o 430. Su composición típica incluye 18-20 % de cromo, 8-10.5 % de níquel, hasta 0.08 % de carbono y el resto hierro, lo que garantiza alta resistencia a la corrosión, fácil limpieza y cumplimiento de normas sanitarias.	UNIDAD	4	\$1.166.200		19%	\$1.387.778	\$5.551.112
87	VARILLA CERCA MOVIL CON AISLADORES	Está fabricada en acero galvanizado o fibra de vidrio , con longitudes que varían entre 1.00 y 1.20 metros , y un diámetro aproximado de 8 a 10 mm . Incluye aisladores plásticos integrados o removibles , generalmente de polietileno o polipropileno, que permiten sujetar el alambre eléctrico sin pérdida de carga. La base puede ser tipo pica (punta afilada) para hincado manual en el suelo, o con pedal lateral para facilitar la instalación con el pie. incluyen resorte de retención o gancho giratorio ,	PAQUETE X 12	8	\$113.050		19%	\$134.530	\$1.076.236
88	FILTRO PAPEL LECHE DELGADO	filtro de papel delgado elaborado con mezcla viscosa y poliéster , lo que le confiere alta capacidad de absorción, resistencia mecánica y eficiencia en la retención de sedimentos . Se utiliza en sistemas de filtrado manual o mecánico , colocándose sobre el soporte del filtro en la salida del equipo de ordeño o cantina	PAQUETE X 100 UNIDADES	7	\$33.320		19%	\$39.651	\$277.556
89	FILTRO PLASTICO PARA LECHE LHAURA	filtro plástico para leche está fabricado en polietileno de alta densidad , con componentes en acero, aluminio, malla de papel y nylon monofilamento de 150 micras , lo que garantiza resistencia, durabilidad y eficiencia en la retención de partículas . Su diseño incluye tres mallas filtrantes, anillos de ajuste para cantinas metálicas o plásticas, y pestañas de sujeción que facilitan el montaje y uso en campo	UNIDAD	6	\$77.350		19%	\$92.047	\$552.279
90	CORDON ELECTRICO PARA GANADO	cordón eléctrico de 200 metros está fabricado en <i>polipropileno trenzado</i> , con diámetro de 3 mm, color azul , y contiene 6 filamentos conductores de acero inoxidable de 0.22 mm cada uno. Su resistencia eléctrica es de 10.8 ohmios por metro , con pérdida de voltaje estimada en 1,500 m , lo que lo hace apto para cerces de mediana extensión. <i>Es flexible, resistente al desgaste, a rayos UV y a la tracción</i> , permitiendo <i>anudarlo sin pérdida de conducción</i>	UNIDAD	6	\$80.000		19%	\$95.200	\$571.200
91	SALADERO INTELIGENTE 54X56X30 CM CAPACIDAD 13 KG, POLIETILENO NEGRO	El saladero inteligente de 54 × 56 × 30 cm con capacidad de 13 kg está fabricado en polietileno negro de alta densidad, resistente a impactos, humedad y rayos UV. Su diseño ergonómico permite el suministro controlado de sal mineralizada para bovinos, equinos y otras especies, evitando el desperdicio y la contaminación por agua o estiércol. Incluye tapa superior abatible, base estable antideslizante, y sistema de dosificación por gravedad o acceso directo, según modelo.	UNIDAD	4	\$116.620		19%	\$138.778	\$555.111
92	TRAJE ANTIFLUIDO PARA FUMIGACIÓN TALLA L	raje está fabricado en materiales microporosos o poliolefina no tejida , como Tyvek® o Raygard™, que ofrecen barrera contra salpicaduras ligeras (Tipo 6), polvos peligrosos (Tipo 5) y algunos productos químicos líquidos (Tipo 4) . Su diseño incluye capucha integrada, cremallera frontal cubierta por solapa adhesiva, elásticos en puños, tobillos, cintura y capucha, y costuras selladas herméticamente , lo que garantiza protección integral y comodidad durante la jornada	UNIDAD	4	\$49.980		19%	\$59.476	\$237.905
93	KIT PRENSA Y MOLDES PARA QUESO	Prensa para 6 moldes redondos en acero inox Incluye 6 moldes redondos 500 gms en acero inox	UNIDAD	4	\$816.150		19%	\$970.029	\$3.880.114
94	PULSADOR AUTOMATICO PARRA ORDEÑO	Velocidad de pulsación: Ajustable entre 50 y 180 ppm (pulsaciones por minuto) . Relación de pulsación estándar: 60/40 (succión/masaje), con opciones de 65/35 y 50/50.	UNIDAD	4	\$1.487.500		19%	\$1.770.125	\$7.080.500
95	NARIGUERA TIPO TENAZA	Material: Acero inoxidable o acero galvanizado, resistente a la corrosión y al uso intensivo. Longitud total: Entre 25 y 30 cm, adecuada para un agarre firme sin ser excesivamente pesada. Sistema de cierre: Muelle o resorte central que permite apertura y cierre rápido, con puntas redondeadas para evitar lesiones graves.	UNIDAD	4	\$49.000		19%	\$58.310	\$233.240
TOTAL								\$35.338.883	\$66.884.224

Nota: Señor Oferente, para la presentación de la cotización, usted deberá diligenciar los datos de la empresa que representa, con la respectiva firma que acredite la veracidad de la misma.

NOTA: El proponente debe escribir en pesos el valor del IVA cuando aplique (19%) y cero si no aplica, de acuerdo a cada ítem.

FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL:



FECHA:

16/04/2026