SECRETARIA DE GOBIERNO - ALCALDIA 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:**	**MULTIPLASTICOS S.A.S**	**DIRECCIÓN:**	**CALLE 12 SUR #5-05 BARRIO SANTA ANA**
	NIT	**901123812-0**	**TELÉFONO:**	**3142863480-3245016993**

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
1	**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				
2	**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	$ 1.200,00	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 28.560,00
3	**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				
4	**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. \(30\times 30\times 30\) cm	Unidad	1				
5	**AHOYADORA**	MOTOR 2,07hp, CILINDRADA 40,2cm³, PESO 10,9Kg, CON BROCA (BARRENO) 12cmx80cm	UNIDAD	1				
6	**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				
7	**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				
8	**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				
9	**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				
10	**ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 0.67 HP 167 1/1000**	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 167 l/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				
11	**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 acrílica, 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				
12	**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 V o 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				
13	**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 × 1.2 m de ancho × 2 m de alto**	UNIDAD	1				
14	**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 (1.7 L/h a potencia nominal)**	UNIDAD	2				
15	**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				
16	**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 × 16 × 11 cm	UNIDAD	5				
17	**CANASTILLA PLASTICA RESISTENTE TODA LINEAL (FRUVER)**	fabricada en *polietileno de alta densidad (PEAD)*, con *dimensiones estándar de 60×40×13cm* diseño *toda lineal* incluye *paredes y base perforadas* para ventilación, *estructura reforzada* para apilamiento seguro, y *resistencia a impactos, humedad y productos químicos*.	UNIDAD	8				
18	**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				
19	**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				
20	**MESON EN ACERO INOXIDABLE 120X60MTS Y 85CM 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				
21	**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				
22	**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 1OO UNIDADES	7				
23	**FILTRO PLASTICO PARA LECHE LHAURA**	iltro 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				
24	**CORDON ELECTRICO PARA GANADO**	cordón eléctrico de 200 metros está fabricado en *polipropileno trenzado*, 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 cercas de mediana extensión. Es *flexible, resistente al desgaste, a rayos UV y a la tracción*, permitiendo *arranado sin pérdida de conducción*	UNIDAD	6				
25	**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				

26	**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 autoadhesiva**, **elásticos en puños, tobillos, cintura y capucha**, y **costuras selladas herméticamente**, lo que garantiza protección integral y comodidad durante la jornada	UNIDAD	4				
27	**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				
28	**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				
29	**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				
TOTAL								

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 acierdo a cada item.

FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL:	MULTIPLASTICOS S.A.S
FIRMA:	
FECHA:	**15 DE ABRIL DE 2026**