

SECRETARIA DE GOBIERNO ALCALDIA LOCAL DE CUIDAD BOLIVAR						
LISTA DE NECESIDADES A COTIZAR						
OBJETO: SSUMINISTRAR A MONTO AGOTABLE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP Y GESTIÓN DEL RIESGO (LOTE 1), INSUMOS AGROFORESTALES Y MATERIAL VEGETAL (LOTE 2), ALIMENTO PARA ANIMALES E INSUMOS AGROPECUARIOS (LOTE 3), EQUIPOS Y MAQUINARIA AGROPECUARIA (LOTE 4), EQUIPOS E INSUMOS VETERINARIOS (LOTE 5), EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES DEL PLAN DE DESARROLLO LOCAL 2025–2028 “CIUDAD BOLÍVAR CAMINA SEGURA.”					PROVEEDOR: Azutec S.A.S	DIRECCION: Cl. 15 #83 A-10 Of 203 - Cali
					NIT: 900.745.857-7	TELEFONO: 317-315-4851
ITEM	ELEMENTO Y/O PRODUCTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A COTIZAR	VALOR UNITARIO TECHO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
4	CENTRIFUGA DE MIEL	Extractor manual para extracción de miel en acero inoxidable marco 4/8	Unidad	6	190.000	1.140.000
5	EMBUTIDORA SEMI INDUSTRIAL	En acero inoxidable con 4 boquillas de 14,20,30 y 36 mm en acero inoxidable capacidad de 10 litros, totalmente desarmable.	Unidad	1	230.000	230.000
6	EQUIPO DE ORDEÑO PARA CABRAS	Equipo de ordeño para cabras., las pezoneras (deben ser en silicona), El pulsador debe ser adecuado y calibrado a 100ppm y relación 50/50. Se usa un pulsador para dos unidades. La presión debe ser 38KPa	Unidad	2	1.360.000	2.720.000
7	ESQUILADORA	Rango de potencia: 150W velocidades ajustables: 2 velocidades (por ejemplo, 2200–2800 RPM), longitud del cable: 5–6 metros para mayor movilidad, cuchillas intercambiables para diferentes tipos de pelaje, - Cabezal: Compatible con cabezales de 3 pulgadas, intercambiables con los de la línea Clipmaster. - Cuchillas: Incluye peine de 13 dientes y cortador de 4 puntas; cuchillas CryogenX™ resistentes al desgaste. - Lubricación: Sistema interno que permanece engrasado hasta por 100 horas de uso. - Cable: Aislado, de alta resistencia, con longitud de 15 pies (~4.5 metros). - Carcasa: Diseño ergonómico con acabado suave al tacto y ventilación optimizada para reducir la temperatura del cabezal hasta un 28%. - Peso: Aproximadamente 4 kg, lo que la hace manejable para jornadas largas. - Voltaje: 120V AC/DC, UL listado.	Unidad	3	1.280.000	3.840.000
9	INCUBADORA 20 HUEVOS	Voltaje: 110V- control de temperatura, con rotación automática con control de humedad, con pantalla LED construida en plástico.	Unidad	4	673.000	2.692.000

14	KIT SOLAR FOTVOLTAICO 600 W 12VDC 670 WH DIA	<p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potencia solar fotovoltaica instalada: 240 W • Potencia máxima de salida: 600 W • Producción diaria en INVIERNO: 0,72 kWh • Producción diaria en VERANO: 1,68 kWh • Producción MEDIA diaria Anual: 1,20 kWh • Acumulación Baterías Total: 1,20 kWh • Acumulación de Batería Útil: 0,60 kWh <p>Kit solar compuesto por:</p> <p>Panel Solar Monocristalino 240W Tensite: El Panel Solar Monocristalino 240W Tensite es un equipo fabricado con 182 celdas solares hechas a base de silicio de alta calidad que le dan una gran capacidad de trabajo y un alto nivel de eficiencia energética del 19%. Su composición y diseño, lo hacen un equipo de tamaño ideal para instalar en diversos tipos de instalaciones con gran facilidad, siendo un panel solar de alta fiabilidad y mayor eficiencia de conversión energética, reduciendo las pérdidas de energía mientras ofrece un abastecimiento energético estable a la instalación. Adicionalmente, el equipo cuando con excelentes características técnicas, las cuales hacen que su funcionamiento sea óptimo, algunas de las más importantes son, máxima potencia (Pmax) de 240W, voltaje de circuito abierto (Voc) 48.40V y un voltaje máximo del sistema 1000V/DC.</p> <p>1 x Inversor Onda Pura 600W 12V Beltt: El Inversor Onda Pura 600W 12V Beltt es perfecto para cuando se producen fallos de energía. Alimente con este inversor sus consumos sin ningún problema. 90% de eficiencia y 600W de potencia.</p> <p>1 x Batería GEL 12V 100Ah Tensite: La batería GEL 12V 100Ah Tensite es una batería monoblock diseñada con un sellado de seguridad, el cual garantiza que el equipo no emita gases ni tenga fugas de electrolito, haciendo de esta, una opción idónea para instalar en interiores y lugares sin acceso a ventilación. De manera que, gracias a estas características técnicas, esta batería es ideal para usar en pequeños sistemas fotovoltaicos, tales como sistemas fotovoltaicos en caravanas y casas de campo, con una consumo y demanda energética baja. Algunas de sus características técnicas más relevantes son, un</p>	Unidad	2	3.000.000	6.000.000
15	MEDIDOR DE PH DIGITAL PARA SUELOS 4 EN 1 DE BATERIAS	<p>Material: plástico + aleación de aluminio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precisión: 1 C / 1 F • Temperatura de trabajo: 5 C 40 C • Rango de medición de temperatura del suelo: -9 + 50 (16- 122 F) • Rango de medición de pH del suelo: 3.5-8 Ph (3.5-6.5 ACID, 7 NOR, 7-8 ALKALI) • Rango de humedad: 1-10 (1-3 SECO, 4-7 NOR, 8-10 MOJADO) • Luz relativa: 0-2000 lux (0-200 BAJO, 200-500LOW +, 500-1000 NOR 1000-2000 HGH) • Fuente de alimentación: batería de 1 * 9V (no incluida) • Longitud de la sonda: 19.7 cm / 7.76in • Tamaño del artículo: 31.8 * 6.2 * 3.6cm / 12.52 * 2.44 * 1.42in • Peso del artículo: 81g / 2,86 oz • Peso del paquete: 182g / 6.42 oz • Tamaño del paquete: 35 * 8 * 6 cm / 13.78 * 3.15 * 2.36in • Medidor de humedad y humedad del agua del suelo de alta calidad Tester de pH para la planta de jardín Flor Prueba de luz 4 en 1. 	Unidad	5	275.000	1.375.000
16	SENSOR DE HUMEDAD DE SUELO	Sonda de humedad con lectura digital o análoga	Unidad	2	472.000	944.000
17	SENSOR TEMPERATURA Y HUMEDAD AMBIENTAL	Sensor tipo DHT22 o similar	Unidad	1	500.000	500.000
18	EQUIPO DE ORDEÑO DE 2 PUESTOS	bomba de vacío de 450 lt/min-Motor eléctrico monofásico 110/vol de 3/4 hp o a gasolina equivalente.	Unidad	7	4.130.000	28.910.000
19	ESTABLO ORDEÑO PORTATIL 2 PUESTOS	<p>Capacidad: 2 vacas simultáneamente</p> <p>Estructura: Acero galvanizado, resistente a la intemperie</p> <p>Sistema de sujeción: Cuellera ajustable con comedero frontal</p> <p>Movilidad: Chasis con ruedas antipinchazo o adaptables a vehículo/animal</p> <p>Techo: Opcional, tipo V o lona impermeable</p> <p>Dimensiones aproximadas: 2.5 m largo × 1.5 m ancho × 2 m alto</p> <p>Peso: 50–80 kg (según modelo)</p> <p>Compatibilidad: Con equipos de ordeño portátiles eléctricos, a gasolina o batería</p>	Unidad	7	3.645.000	25.515.000

21	KIT SOLAR IMPULSOR 12V CERCA ELÉCTRICA	Incluye caja metálica, impulsor 12v, panel solar, batería recargable y regulador de energía. Protector contra descargas eléctricas, impulsor eléctrico amigable con el medio ambiente.no.	Unidad	3	1.800.000	5.400.000
30	MOTOCULTOR	Motor: Diésel de 4 tiempos, horizontal, con una potencia de 15 HP (11.11 kW). Dimensiones: Largo de 268 cm, ancho de 96 cm y alto de 125 cm. Neumáticos: Medida 6.00 - 16.	UND	2	\$ 9.000.000	18.000.000
31	ACCESORIOS PARA MOTOCULTOR	1.Arado de discos 2.Cultivador 3.Rastrillo 4.Cosechadora 5.Sembradora 6.Saca raíz 7.Segadora 8.Remolque	KIT	2	\$ 1.725.000	3.450.000
32	REFRACTÓMETRO VETERINARIO MEDICIÓN DE LECHE	Lactómetro Medición mínima de brix - Medición máxima de brix, para medir el contenido de agua añadida en leche.0 % - 20 %	UND	1	\$ 473.000	473.000
33	ECÓGRAFO DOPPLER LINEAL PARA ESPECIES PECUARIAS	<ul style="list-style-type: none"> •Ecógrafo Doppler a color para uso veterinario. •Funciona en dispositivos inteligentes Android •Plataforma Doppler Color Avanzada •Batería de gran capacidad para 8 horas de trabajo •Sonda de alta sensibilidad de 128 cristales •Sonda convexa rectal lineal o rectal para elegir •Diseño a prueba de agua y polvo • Software específico para reproducción bovina y equina cinco imágenes, así como para el tendón equino exploración • Especificaciones para la tablet: Snapdragon 820 o superior, o Huawei Kirin 960 o superior, interfaz TYPE-C, software del sistema compatible con OpenCL1.2, software Android 6.0 o superior. •Maletín de transporte 	UND	1	\$ 12.500.000	12.500.000
35	ESTETOSCOPIO VETERINARIO	Estetoscopio digital con cancelación activa de ruido. Cambio entre modo analógico y amplificado, Dos tamaños de diafragma, ideal para animales grandes y pequeños, Diafragma especial para auscultación de altas y bajas frecuencias, sellado acústico mediante la adaptación de olivas Visualización de ondas de sonido a través de la aplicación Eko, Transmisión de datos a través de Bluetooth (Android y iOS), Guarde y anote las grabaciones en la aplicación cambio automáticamente al modo analógico al estar sin batería, Pieza torácica Cardiology IV de alta calidad, 7 niveles de volumen ajustables, para la auscultación en un entorno ruidoso, Largo total 69 cm.	UND	3	\$ 2.000.000	6.000.000
36	TERMÓMETRO INFRARROJO VETERINARIO DE ALTA PRECISIÓN	Con memoria y apagado automático: con los últimos 32 datos de prueba para grabar cambios de temperatura. función de apagado automático Características del producto: medición infrarroja con alta precisión, la precisión mínima es de 32.2 °F.	UND	3	\$ 130.000	390.000
38	Remolque campero agrícola	Capacidad de carga: 1.500 kg - Dimensiones aproximadas: Largo: 1.25–1.8 m · Ancho: 1.0–1.2 m · Altura de estacas: 0,4–0,7 m - Material: Chasis en acero estructural, estacas en tubo galvanizado o madera inmunizada - Tipo de enganche: Manual tipo ojo con pasador, compatible con camperos, cuatrimotos y tractores livianos - Sistema de ruedas: Neumáticas antipinchazo o reforzadas para terreno irregular - Volumen útil: 0.5 a 1.5 m³ según modelo - Opcionales: Techo tipo lona, caja de herramientas, freno de inercia	Unidad	1	\$ 8.000.000	8.000.000
TOTALES					51.383.000	128.079.000

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.

PROFESIONAL QUE REALIZO LA COTIZACION: ZULMA MELO

FECHA: 11/09/2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zulma Melo', with a large, stylized flourish extending upwards and to the right.