SECRETARIA DE GOBIERNO
ALCALDIA LOCAL DE CUIDAD BOLIVAR

LISTA DE NECESIDADES A COTIZAR

ADQUIRIR, POR LOTES, LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL SUMINISTRO AGROPECUARIO GENERAL (LOTE 1), SEMILLAS Y MATERIAL VEGETAL (LOTE 2), HERRAMIENTAS Y FERRETERÍA (LOTE 3), DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP (LOTE 4), Y DOTACIÓN TÉCNICA (LOTE 5), EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN 2239 "CIUDAD BOLÍVAR, IMPULSANDO LA PRODUCTIVIDAD, COMERCIALIZACIÓN Y EL TEJIDO EMPRESARIAL RURAL " Y 2240 "CIUDAD BOLÍVAR CAMINA SEGURA EN SER, SOSTENIBLE, ACTIVA Y PARTICIPATIVA EN ESTRATEGIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS.	**PROVEEDOR:NTC REPRESENTACIONES SAS**	**DIRECCIÓN: CARRERA 3 No 1-79 SOPO CUNDINAMARCA**
	NIT:900585417-2	**TELEFONO: 3227513288**

ITEM	ELEMENTO Y/O PRODUCTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A COTIZAR	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Botella Almacenamiento De Semen	Botella plástica para almacenamiento de Semen porcino, viene en paquete de 10 unidades y con tapa de diferentes colores. En tamaños 100 y 80 ml.	Unidad	50	$ 10.115	$ 505.750
2	Descolmillador	Acero inoxidable Dimensiones: Largo 12.9 cm. Ancho 5 cm.	Unidad	4	$ 172.550	$ 690.200
3	Frascos En Vidrio Con Tapa	Frasco vidrio 500 gr dimensiones 14x6x6 cm y tapa dorada	Unidad	250	$ 8.092	$ 2.023.000
4	Balanza De 5 Kilos	Balanza digital con sensores de precisión hasta 5 kilos.	Unidad	2	$ 83.895	$ 167.790
5	Catéter Inseminador Cerdos	Material: multiplex G75-G45 tubo en polipropileno. Dimensiones: Longitud: 50 cm. Ancho: 1.1 cm.	Unidad	50	$ 12.495	$ 624.750
6	Termómetro Digital Galpón.	Termo higrómetro digital medidor de humedad y temperatura multisensorial.	Unidad	28	$ 101.864	$ 2.852.192
7	Termómetro Digital Acuicultura	Rango -50.0 a 150.0°C Resolución 0.1°C Precisión ±0.2°C (-30 a 120°C) ±0.3°C Longitud: 1.2 m (120 cm)	Unidad	3	$ 292.264	$ 876.792
8	Centrifuga De Miel	Extractor manual para extracción de miel en acero inoxidable marco 4/8	Unidad	6	$ 3.398.640	$ 20.391.840
9	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	$ 5.450.200	$ 5.450.200
10	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	$ 6.492.640	$ 12.985.280
11	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.	Unidad	2	$ 5.932.150	$ 11.864.300
12	Exprimidor De Queso En Acero	Exprimidor de queso en acero ref304 - Capacidad 10 lts	Unidad	3	$ 1.018.640	$ 3.055.920
13	Incubadora 20 Huevos	Voltaje: 110V- control de temperatura, con rotación automática con control de humedad, con pantalla LED construida en plástico.	Unidad	4	$ 1.018.640	$ 4.074.560
14	Kit Instrumental Cirugía Menor	Caja Instrumental 20x10x4 cm lisa. Pinza Adson quirúrgica 12 cm. Pinza Adson anatómica 12 cm. Mango bisturí N°3. Mango bisturí N°4. Porta agujas Mayo Hegar 16 cm. Pinza Mosquito curva 12 cm. Pinza Mosquito recta 12 cm. Pinza Kelly curva 14 cm. Pinza Kelly recta 14 cm. Pinza Kelly curva 16 cm. Pinza Kelly recta 16 cm. Tijera saca puntos Spencer 9 cm. Tijera Mayo curva 14 cm. Tijera roma aguda curva 14 cm.	Unidad	4	$ 505.750	$ 2.023.000
15	Kit Instrumental Castración	Mango bisturí N°4. Tijera Mayo recta 14 cm. Pinza Mosquito curva 12 cm. Pinza Mosquito recta 12 cm. Pinza Kelly curva 14 cm. Pinza Kelly recta 16 cm. Pinza Adson quirúrgica 12 cm 2 pinzas de campo Backhaus 11 cm. Porta agujas Mayo Hegar 16 cm. Caja de instrumental acero 20x10x4 cm lisa	Unidad	4	$ 612.850	$ 2.451.400
16	Molino De Carne	Motor 1 hp, 120 kilos por hora	Unidad	1	$ 3.748.500	$ 3.748.500
17	Microscopio	Microscopio diseñado para exámenes especializados y orientado al análisis clínico de laboratorio, con una cabeza profesional binocular, platina mecánica de doble capa, enfoque fino, iluminación LED. Seis configuraciones de ampliación de campo amplio: 40X, 100X, 250X, 400X, 1000X y 2500X	Unidad	1	$ 4.581.500	$ 4.581.500

18	Kit Solar Fotovoltaico 600 W 12Vdc 670 Wh Dia	Especificaciones: • 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 Kit solar compuesto por: 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. 1 x Inversor Onda Pura 600W 12V Belttt: El Inversor Onda Pura 600W 12V Belttt 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. 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	Unidad	2	$ 6.492.640	$ 12.985.280
19	Medidor De Ph Digital Para Suelos 4 En 1 De Baterias	Material: plástico + aleación de aluminio • 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	$ 577.864	$ 2.889.320
20	Sensor De Humedad De Suelo	Sonda de humedad con lectura digital o análoga	Unidad	2	$ 535.500	$ 1.071.000
21	Sensor Temperatura Y Humedad Ambiental	Sensor tipo DHT22 o similar	Unidad	1	$ 1.375.640	$ 1.375.640
22	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	$ 11.245.500	$ 78.718.500
23	Establo ordeño portatil 2 puestos	Capacidad: 2 vacas simultáneamente Estructura: Acero galvanizado, resistente a la intemperie Sistema de sujeción: Cuellera ajustable con comedero frontal Movilidad: Chasis con ruedas antipinchazo o adaptables a vehículo/animal Techo: Opcional, tipo V o lona impermeable Dimensiones aproximadas: 2.5 m largo × 1.5 m ancho × 2 m alto Peso: 50–80 kg (según modelo) Compatibilidad: Con equipos de ordeño portátiles eléctricos, a gasolina o batería	Unidad	7	$ 17.326.400	$ 121.284.800
24	Guardián para residuos peligrosos	Recipiente rígido y seguro, fabricado en polipropileno, para la recolección de elementos cortopunzantes, estructura hermética, resistente al impacto y a la punción percutáneos, tapa con cierre definitivo garantiza una disposición final segura. Disponible en capacidades de 0,5lt	Unidad	7	$ 10.115	$ 70.805
25	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	$ 4.112.640	$ 12.337.920

26	Pre-sellado: desinfectante para pezones	base de ácido láctico al 1.70% y peróxido de hidrógeno al 0.50% Galón (3.78 litros)	Galón	7	$ 98.500	$ 689.500
27	sellador pezones	Yodo povidona al 0.80% Galón (3.78 litros) Color: Café oscuro (permite identificar visualmente los pezones tratados) Propiedades adicionales: Contiene sábila y humectantes (24%) para mantener la piel hidratada	Galón	7	$ 132.500	$ 927.500
28	Mesa de inspección manual	Tipo: Mesa de inspección manual - Material: Estructura metálica (acero pintado o galvanizado), superficie en bandas de poliuretano o madera tratada - Dimensiones típicas: Largo: 2–4 m · Ancho: 0.8–1.2 m · Altura: 0.9 m - Capacidad de trabajo: 2–4 operarios simultáneos - Sistema de movimiento: Manual (sin motor), con rodillos o bandas deslizantes - Iluminación: Opcional, para facilitar inspección visual - Usos: Clasificación por tamaño, detección de defectos, separación de variedade	Unidad	1	$ 2.362.864	$ 2.362.864
TOTAL					$ 313.080.103	

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: KAREN ORTIZ
FECHA: JULIO 23-2025

Atte.

KAREN ORTIZ

FF1#1B49B98D7:#GH#ERJRWD