Florencia – Caquetá, 14 de septiembre de 2026

Señor (a)
DAMIAN GOMEZ LLANOS
Nutre Agro S.A.S
NIT: 901.361.272-3
CL 9 A 2 52 BRR VILLA ERIKA
nutreagrosas@gmail.com

REF: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

La gobernación del Caquetá está interesada en CONTRATAR EL SUMINISTRO PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ORGANIZACIONES AGROPECUARIAS DEL CAQUETÁ EN EL MARCO DEL PROYECTO "APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ" CON BPIN 202500000047831.. En consecuencia, para establecer el precio probable de la contratación, comedidamente solicitamos se sirva cotizar a precios unitarios, incluyendo impuestos y costos asociados, a continuación, se presenta modelo de cotización:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA DE IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Congelador Equipo de refrigeración comercial tipo congelador horizontal, con volumen bruto mínimo de 535 litros y volumen de almacenamiento mínimo de 490 litros, sistema dual de temperatura que permita operar como congelador a –18 °C y como refrigerador a 4 °C, apto para trabajar en ambientes de hasta 40 °C; alimentación eléctrica de 115 V / 60 Hercios, potencia nominal de 125 W, corriente nominal aproximada de 1,39 A y consumo de energía máximo de 80 kWh/mes; sistema de enfriamiento directo, descongelación manual, termostato mecánico dual, refrigerante R600a o equivalente ambientalmente aceptado, sistema de condensación integrado, gabinete interno y externo en lámina galvanizada prepintada, contrapuerta en material plástico de alta resistencia y fácil limpieza, empaque magnético removible, doble puerta superior, dos chapas de seguridad, mínimo dos canastillas plásticas removibles, cuatro rodachinas para facilitar su desplazamiento y manijas externas; dimensiones netas aproximadas de 156 cm de ancho × 75 cm de profundidad × 89,5 cm de alto, peso neto aproximado de 69 kg y capacidad comercial aproximada de 19 pies cúbicos.	Unidad	2				

2	Nevera 250 litros, Panel de control: Manual, Capacidad Total Útil (L): 242, Capacidad Bruta Útil (L): 250, Capacidad neta refrigerador (L): 213, Capacidad neta congelador (L): 29, Diseño: Una puerta, Tipo de Manija: Empotrada, Consumo de energía (kWh/mes): 22,2,Clasificación Energética: B, T. ambiente de operación adecuada: De 16 °C a 43 °C, Sistema de refrigeración: Frost, Material de los anaqueles: Plástico, Cajón de verduras: Sí, Cajón de embutidos: Sí, Cantidad De Anaqueles en el refrigerador: 3, Anaqueles o Cajones en las puertas: 4, Número de Puertas: 1, Puerta reversible: No, Tipo De Compresor: On/off, Fabricador de Hielo: No, Dispensador Agua: Manual, Iluminación Interna: LED, Refrigerante: R600a, Alto (cm): 135,2, Ancho del producto (cm): 61,2, Prof. del producto: (cm) 69,2, Potencia nominal de operación: 60 Hercios, Peso del producto (Kg): 37, Usos Recomendados: Recomendados Doméstico	Unidad	1				
3	Tejas de Zinc Lámina de acero Galvalume (Aluzinc), de 5 metros de larga apta para cubiertas, Calibre: 30, Espesor acero base: 0,30 mm, Ancho total: 1.080 mm, Ancho útil de cobertura 1.000 mm (1,00 m), Altura aproximada del perfil 35 mm, Tipo de perfil Trapezoidal, con trapecios y valles rigidizados, Acero base: Acero comercial CS Grado B	Unidad	18				
4	Persiana ersiana metálica enrollable para cerramiento y seguridad de local comercial, con dimensiones aproximadas de 2,40 m de ancho × 2,40 m de alto, fabricada en lamas de lámina de acero galvanizado de espesor mínimo 0,80 mm, perfiladas y ensambladas entre sí para permitir su enrollamiento; estructura compuesta por eje superior metálico de alta resistencia con sistema de resortes de torsión, soportes laterales, guías verticales en acero galvanizado de mínimo 2 mm de espesor, perfil inferior reforzado y topes de seguridad; sistema de operación manual mediante compensación por resortes, que permita apertura y cierre suave y seguro; mecanismo de cierre mediante chapa central o sistema de pasadores laterales con posibilidad de instalación de candado	Unidad	1				

	refinadora Equipo eléctrico de sobremesa para refinado y conchado de cacao, chocolate, mantequillas de frutos secos, pralinés y productos similares, con capacidad de procesamiento mínima de 1,3 kg y máxima de 4,5 kg por lote; sistema de refinación mediante rodillos de piedra de granito natural, capaz de alcanzar un tamaño de partícula inferior a 20 micras; tambor con diámetro aproximado de 203 mm y altura aproximada de 140 mm; rodillos de piedra de aproximadamente 105 mm de diámetro × 45 mm de ancho; soporte de rodillos fabricado en acero inoxidable grado alimenticio 304, con sistema de fácil desmontaje y limpieza; mecanismo de inclinación para facilitar el vaciado del producto procesado; sistema de transmisión de tracción positiva antideslizante; cojinetes sellados; sistema de enfriamiento e interruptor térmico de seguridad contra sobrecalentamiento; motor apto para operación continua de hasta 72 horas, potencia nominal de 200 W, velocidad de operación entre 120 y 140 rpm, alimentación eléctrica de 110 V o 220 V, 50/60 Hz, según requerimiento; deberá incluir tapa protectora, vaso medidor y raspador	Unidad	1				
	molino Equipo destinado a la molienda de maíz, café, yuca, granos secos, queso, maní y productos similares, accionado mediante motor eléctrico de 1 HP de potencia (aprox. 735 W), velocidad aproximada de 1.730 rpm y alimentación eléctrica de 110 V; capacidad de procesamiento aproximada de 30 a 40 kg/h, sistema de molienda mediante discos en hierro fundido con recubrimiento protector, montado sobre estructura fabricada en tubo cuadrado de acero/hierro estructural, con acabado en pintura electrostática horneada resistente a la corrosión; equipado con tolva de alimentación en acero inoxidable, sistema de transmisión mediante poleas, chumaceras para soporte del eje, cable de alimentación de aproximadamente 1,5 m y bandejas para recepción del producto. Peso aproximado de 30 kg y dimensiones generales cercanas a 40 cm de ancho × 50 cm de fondo × 100 cm de alto	Unidad	1				

	pistola termica Equipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energíaEquipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energía	Unidad	1				
	Fertilizante quimico 15-15-15 Fertilizante químico compuesto, de uso agrícola, formulación NPK 15-15-15, de presentación sólida granulada, destinado al suministro equilibrado de macronutrientes esenciales para el desarrollo vegetativo, radicular y productivo de los cultivos. Deberá garantizar una composición mínima de 15 % de nitrógeno (N) total, 15 % de fósforo expresado como pentóxido de fósforo (P_2O_5) y 15 % de potasio expresado como óxido de potasio (K_2O), con una concentración total declarada del 45 % de nutrientes primarios. El producto deberá presentar gránulos homogéneos, secos, de adecuada fluidez, libres de contaminación, materiales extraños y apelmazamiento excesivo, aptos para aplicación directa al suelo. Deberá suministrarse en sacos originales de fábrica, preferiblemente de 50 kg,	Unidad	42				

	computador portatil Procesador: Intel Core i5 de 12ª generación (Ej: i5-1235U) o superior / AMD Ryzen 5 de 5ª generación (Ej: 5500U) o superior. Memoria RAM: 16 GB DDR4 o DDR5 (Mínimo 3200 MHz).Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD con capacidad mínima de 512 GB. Pantalla: Mínimo 15.6 pulgadas. Resolución mínima Full HD (1920 x 1080). Tarjeta de Video: Integrada (no requiere dedicada para este uso). Batería: Mínimo 3 celdas con autonomía superior a 5 horas. Sistema Operativo: Windows 10 Pro o Windows 11 Pro (licencia original incluida). Conectividad: Wi-Fi 5 (802.11 ac) o superior, Bluetooth 4.2 o superior. Mínimo 2 puertos USB 3.0. Garantía: Mínimo 1 año.	Unidad	2				
	Cabina de sonido CABINA ACTIVA DE 15 PULGADAS, 2 VÍAS Descripción: El altavoz N-15a MP3 II está diseñado y desarrollado para ser utilizado en aplicaciones de refuerzo sonoro profesional ya sea en interiores o al aire libre y ofrece un alto rendimiento con una respuesta en frecuencia excelente. Características: Módulo de Bluetooth Cabina activa de 15", 2 vías, driver de 2" Potencia: 400W RMS/800 programa Impedancia de 8 ohm Lector de memorias USB Amplificador clase H 1 entrada de XLR línea/micrófono, 1 salida XLR Acabado en fibra Control remoto con sensor frontal y posterior en la cabina.	Unidad	1				
	Video Beam Brillo de 3600 lúmenes ISO Resolución nativa XGA 1024 x 768 Tecnología de color 3LCD brillante Relación de lanzamiento de 1,44 a 2,88:1 Entradas HDMI, VGA, USB-B y RCA compuestas Corrección trapezoidal horizontal y vertical de ±30° Hasta 12.000 horas de vida útil de la lámpara en modo Eco. Altavoz mono de 5 W / Entrada y salida de audio analógico	Unidad	1				

	silla engornomica Silla de escritorio para oficina ergonómica, , espaldar maya transpirable nylon. Apoyo lumbar ajustable. Cabecero ergonómico. Descansa brazos ajustable, Sistema de elevación neumática mediante pistón de gas, mecanismo de inclinación y reclinación con ajuste de tensión y bloqueo de posición. Base de cinco aspas en nylon reforzado de alta resistencia, con ruedas giratorias de desplazamiento suave de 360°. Capacidad mínima de carga de 120 kg, estructura estable, resistente y adecuada para uso administrativo continuo	Unidad	1				
	Hidrolavadora Hidrolavadora eléctrica de alta presión: Equipo con potencia nominal de 2.000 W, presión máxima de trabajo de 2.000 PSI, alimentación eléctrica de 127 V, caudal máximo de agua de 7 litros por minuto, manguera de alta presión de mínimo 5 metros de longitud, pistola ergonómica con gatillo de seguridad, boquilla ajustable para regulación del chorro de agua, sistema de apagado automático y estructura resistente para labores de limpieza. Diseñada para el lavado de pisos, paredes, fachadas, andenes, parqueaderos y zonas comunes. Capacidad de operación continua de hasta 50 minutos, con intervalos de descanso de 20 minutos. Incluye accesorios básicos para su funcionamiento, manual de operación y garantía del fabricante.	Unidad	1				
	sillas plasticas Sillas plasticas con descansa brazo con tacon antideslizante	Unidad	10				
	Congelador Equipo de refrigeración comercial tipo congelador horizontal, con volumen bruto mínimo de 535 litros y volumen de almacenamiento mínimo de 490 litros, sistema dual de temperatura que permita operar como congelador a –18 °C y como refrigerador a 4 °C, apto para trabajar en ambientes de hasta 40 °C; alimentación eléctrica de 115 V / 60 Hercios, potencia nominal de 125 W, corriente nominal aproximada de 1,39 A y consumo de energía máximo de 80 kWh/mes; sistema de enfriamiento directo, descongelación manual, termostato mecánico dual, refrigerante R600a o equivalente ambientalmente aceptado, sistema de condensación integrado, gabinete interno y externo en lámina galvanizada prepintada, contrapuerta en material plástico de alta resistencia y fácil limpieza, empaque magnético removible, doble puerta superior, dos chapas de seguridad, mínimo dos canastillas plásticas removibles, cuatro rodachinas para facilitar su desplazamiento y manijas externas; dimensiones netas aproximadas de 156 cm de ancho × 75 cm de profundidad × 89,5 cm de alto, peso neto aproximado de 69 kg y capacidad comercial aproximada de 19 pies cúbicos.	Unidad	2				

SUBTOTAL SIN IVA	

IVA	
TOTAL	
ADVERTENCIA: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto no constituyen en sí misma una oferta y consecuentemente no genera obligación alguna para las partes.	

Le solicitamos se sirva remitir su cotización a más tardar el *16-09-2026,* a través del correo electrónico *agricultura@caqueta.gov.co*

Atentamente,

JOSE DARIO GARZON PASTRANA
Secretario Ambiental y de Agricultura (E) Decreto 000838 del 02 de septiembre del 2026

Proyectó: JUAN DAVID BECERRA RAMIREZ

Elaboró:	Cristian Andrés Rodríguez Collazos	Revisó:	Angy Carolina Rojas Rivas	Aprobó:	Diego Felipe Pinto Diaz
Firma:		Firma:		Firma:	
Cargo:	**Contratista**	**Cargo:**	**Directora Dirección de Contratación**	**Cargo:**	**Presidente del Comité Institucional de Gestión y Desempeño**

Florencia – Caquetá, 14 de septiembre de 2026

Señor (a)
DIANA CAROLINA PABON PERDOMO
Suministros agrointegrales S.A.S
NIT: 900.992.864-7
Calle 20 14-48 B/CONSOLATA
suministrosagrointegrales@gmail.com

REF: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

La gobernación del Caquetá está interesada en CONTRATAR EL SUMINISTRO PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ORGANIZACIONES AGROPECUARIAS DEL CAQUETÁ EN EL MARCO DEL PROYECTO "APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ" CON BPIN 202500000047831.. En consecuencia, para establecer el precio probable de la contratación, comedidamente solicitamos se sirva cotizar a precios unitarios, incluyendo impuestos y costos asociados, a continuación, se presenta modelo de cotización:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA DE IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Congelador Equipo de refrigeración comercial tipo congelador horizontal, con volumen bruto mínimo de 535 litros y volumen de almacenamiento mínimo de 490 litros, sistema dual de temperatura que permita operar como congelador a –18 °C y como refrigerador a 4 °C, apto para trabajar en ambientes de hasta 40 °C; alimentación eléctrica de 115 V / 60 Hercios, potencia nominal de 125 W, corriente nominal aproximada de 1,39 A y consumo de energía máximo de 80 kWh/mes; sistema de enfriamiento directo, descongelación manual, termostato mecánico dual, refrigerante R600a o equivalente ambientalmente aceptado, sistema de condensación integrado, gabinete interno y externo en lámina galvanizada prepintada, contrapuerta en material plástico de alta resistencia y fácil limpieza, empaque magnético removible, doble puerta superior, dos chapas de seguridad, mínimo dos canastillas plásticas removibles, cuatro rodachinas para facilitar su desplazamiento y manijas externas; dimensiones netas aproximadas de 156 cm de ancho × 75 cm de profundidad × 89,5 cm de alto, peso neto aproximado de 69 kg y capacidad comercial aproximada de 19 pies cúbicos.	Unidad	2				

2	Nevera 250 litros, Panel de control: Manual, Capacidad Total Útil (L): 242, Capacidad Bruta Útil (L): 250, Capacidad neta refrigerador (L): 213, Capacidad neta congelador (L): 29, Diseño: Una puerta, Tipo de Manija: Empotrada, Consumo de energía (kWh/mes): 22,2,Clasificación Energética: B, T. ambiente de operación adecuada: De 16 °C a 43 °C, Sistema de refrigeración: Frost, Material de los anaqueles: Plástico, Cajón de verduras: Sí, Cajón de embutidos: Sí, Cantidad De Anaqueles en el refrigerador: 3, Anaqueles o Cajones en las puertas: 4, Número de Puertas: 1, Puerta reversible: No, Tipo De Compresor: On/off, Fabricador de Hielo: No, Dispensador Agua: Manual, Iluminación Interna: LED, Refrigerante: R600a, Alto (cm): 135,2, Ancho del producto (cm): 61,2, Prof. del producto: (cm) 69,2, Potencia nominal de operación: 60 Hercios, Peso del producto (Kg): 37, Usos Recomendados: Recomendados Doméstico	Unidad	1				
3	Tejas de Zinc Lámina de acero Galvalume (Aluzinc), de 5 metros de larga apta para cubiertas, Calibre: 30, Espesor acero base: 0,30 mm, Ancho total: 1.080 mm, Ancho útil de cobertura 1.000 mm (1,00 m), Altura aproximada del perfil 35 mm, Tipo de perfil Trapezoidal, con trapecios y valles rigidizados, Acero base: Acero comercial CS Grado B	Unidad	18				
4	Persiana ersiana metálica enrollable para cerramiento y seguridad de local comercial, con dimensiones aproximadas de 2,40 m de ancho × 2,40 m de alto, fabricada en lamas de lámina de acero galvanizado de espesor mínimo 0,80 mm, perfiladas y ensambladas entre sí para permitir su enrollamiento; estructura compuesta por eje superior metálico de alta resistencia con sistema de resortes de torsión, soportes laterales, guías verticales en acero galvanizado de mínimo 2 mm de espesor, perfil inferior reforzado y topes de seguridad; sistema de operación manual mediante compensación por resortes, que permita apertura y cierre suave y seguro; mecanismo de cierre mediante chapa central o sistema de pasadores laterales con posibilidad de instalación de candado	Unidad	1				

	refinadora Equipo eléctrico de sobremesa para refinado y conchado de cacao, chocolate, mantequillas de frutos secos, pralinés y productos similares, con capacidad de procesamiento mínima de 1,3 kg y máxima de 4,5 kg por lote; sistema de refinación mediante rodillos de piedra de granito natural, capaz de alcanzar un tamaño de partícula inferior a 20 micras; tambor con diámetro aproximado de 203 mm y altura aproximada de 140 mm; rodillos de piedra de aproximadamente 105 mm de diámetro × 45 mm de ancho; soporte de rodillos fabricado en acero inoxidable grado alimenticio 304, con sistema de fácil desmontaje y limpieza; mecanismo de inclinación para facilitar el vaciado del producto procesado; sistema de transmisión de tracción positiva antideslizante; cojinetes sellados; sistema de enfriamiento e interruptor térmico de seguridad contra sobrecalentamiento; motor apto para operación continua de hasta 72 horas, potencia nominal de 200 W, velocidad de operación entre 120 y 140 rpm, alimentación eléctrica de 110 V o 220 V, 50/60 Hz, según requerimiento; deberá incluir tapa protectora, vaso medidor y raspador	Unidad	1				
	molino Equipo destinado a la molienda de maíz, café, yuca, granos secos, queso, maní y productos similares, accionado mediante motor eléctrico de 1 HP de potencia (aprox. 735 W), velocidad aproximada de 1.730 rpm y alimentación eléctrica de 110 V; capacidad de procesamiento aproximada de 30 a 40 kg/h, sistema de molienda mediante discos en hierro fundido con recubrimiento protector, montado sobre estructura fabricada en tubo cuadrado de acero/hierro estructural, con acabado en pintura electrostática horneada resistente a la corrosión; equipado con tolva de alimentación en acero inoxidable, sistema de transmisión mediante poleas, chumaceras para soporte del eje, cable de alimentación de aproximadamente 1,5 m y bandejas para recepción del producto. Peso aproximado de 30 kg y dimensiones generales cercanas a 40 cm de ancho × 50 cm de fondo × 100 cm de alto	Unidad	1				

	pistola termica Equipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energíaEquipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energía	Unidad	1				
	Fertilizante quimico 15-15-15 Fertilizante químico compuesto, de uso agrícola, formulación NPK 15-15-15, de presentación sólida granulada, destinado al suministro equilibrado de macronutrientes esenciales para el desarrollo vegetativo, radicular y productivo de los cultivos. Deberá garantizar una composición mínima de 15 % de nitrógeno (N) total, 15 % de fósforo expresado como pentóxido de fósforo (P_2O_5) y 15 % de potasio expresado como óxido de potasio (K_2O), con una concentración total declarada del 45 % de nutrientes primarios. El producto deberá presentar gránulos homogéneos, secos, de adecuada fluidez, libres de contaminación, materiales extraños y apelmazamiento excesivo, aptos para aplicación directa al suelo. Deberá suministrarse en sacos originales de fábrica, preferiblemente de 50 kg,	Unidad	42				

	computador portatil Procesador: Intel Core i5 de 12ª generación (Ej: i5-1235U) o superior / AMD Ryzen 5 de 5ª generación (Ej: 5500U) o superior. Memoria RAM: 16 GB DDR4 o DDR5 (Mínimo 3200 MHz).Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD con capacidad mínima de 512 GB. Pantalla: Mínimo 15.6 pulgadas. Resolución mínima Full HD (1920 x 1080). Tarjeta de Video: Integrada (no requiere dedicada para este uso). Batería: Mínimo 3 celdas con autonomía superior a 5 horas. Sistema Operativo: Windows 10 Pro o Windows 11 Pro (licencia original incluida). Conectividad: Wi-Fi 5 (802.11 ac) o superior, Bluetooth 4.2 o superior. Mínimo 2 puertos USB 3.0. Garantía: Mínimo 1 año.	Unidad	2				
	Cabina de sonido CABINA ACTIVA DE 15 PULGADAS, 2 VÍAS Descripción: El altavoz N-15a MP3 II está diseñado y desarrollado para ser utilizado en aplicaciones de refuerzo sonoro profesional ya sea en interiores o al aire libre y ofrece un alto rendimiento con una respuesta en frecuencia excelente. Características: Módulo de Bluetooth Cabina activa de 15", 2 vías, driver de 2" Potencia: 400W RMS/800 programa Impedancia de 8 ohm Lector de memorias USB Amplificador clase H 1 entrada de XLR línea/micrófono, 1 salida XLR Acabado en fibra Control remoto con sensor frontal y posterior en la cabina.	Unidad	1				
	Video Beam Brillo de 3600 lúmenes ISO Resolución nativa XGA 1024 x 768 Tecnología de color 3LCD brillante Relación de lanzamiento de 1,44 a 2,88:1 Entradas HDMI, VGA, USB-B y RCA compuestas Corrección trapezoidal horizontal y vertical de ±30° Hasta 12.000 horas de vida útil de la lámpara en modo Eco. Altavoz mono de 5 W / Entrada y salida de audio analógico	Unidad	1				

	silla engornomica Silla de escritorio para oficina ergonómica, , espaldar maya transpirable nylon. Apoyo lumbar ajustable. Cabecero ergonómico. Descansa brazos ajustable, Sistema de elevación neumática mediante pistón de gas, mecanismo de inclinación y reclinación con ajuste de tensión y bloqueo de posición. Base de cinco aspas en nylon reforzado de alta resistencia, con ruedas giratorias de desplazamiento suave de 360°. Capacidad mínima de carga de 120 kg, estructura estable, resistente y adecuada para uso administrativo continuo	Unidad	1				
	Hidrolavadora Hidrolavadora eléctrica de alta presión: Equipo con potencia nominal de 2.000 W, presión máxima de trabajo de 2.000 PSI, alimentación eléctrica de 127 V, caudal máximo de agua de 7 litros por minuto, manguera de alta presión de mínimo 5 metros de longitud, pistola ergonómica con gatillo de seguridad, boquilla ajustable para regulación del chorro de agua, sistema de apagado automático y estructura resistente para labores de limpieza. Diseñada para el lavado de pisos, paredes, fachadas, andenes, parqueaderos y zonas comunes. Capacidad de operación continua de hasta 50 minutos, con intervalos de descanso de 20 minutos. Incluye accesorios básicos para su funcionamiento, manual de operación y garantía del fabricante.	Unidad	1				
	sillas plasticas Sillas plasticas con descansa brazo con tacon antideslizante	Unidad	10				
	Congelador Equipo de refrigeración comercial tipo congelador horizontal, con volumen bruto mínimo de 535 litros y volumen de almacenamiento mínimo de 490 litros, sistema dual de temperatura que permita operar como congelador a –18 °C y como refrigerador a 4 °C, apto para trabajar en ambientes de hasta 40 °C; alimentación eléctrica de 115 V / 60 Hercios, potencia nominal de 125 W, corriente nominal aproximada de 1,39 A y consumo de energía máximo de 80 kWh/mes; sistema de enfriamiento directo, descongelación manual, termostato mecánico dual, refrigerante R600a o equivalente ambientalmente aceptado, sistema de condensación integrado, gabinete interno y externo en lámina galvanizada prepintada, contrapuerta en material plástico de alta resistencia y fácil limpieza, empaque magnético removible, doble puerta superior, dos chapas de seguridad, mínimo dos canastillas plásticas removibles, cuatro rodachinas para facilitar su desplazamiento y manijas externas; dimensiones netas aproximadas de 156 cm de ancho × 75 cm de profundidad × 89,5 cm de alto, peso neto aproximado de 69 kg y capacidad comercial aproximada de 19 pies cúbicos.	Unidad	2				

SUBTOTAL SIN IVA	

IVA	
TOTAL	

ADVERTENCIA: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto no constituyen en sí misma una oferta y consecuentemente no genera obligación alguna para las partes.

Le solicitamos se sirva remitir su cotización a más tardar el *11-11-2026,* a través del correo electrónico *agricultura@caqueta.gov.co*

Atentamente,

JOSE DARIO GARZON PASTRANA
Secretario Ambiental y de Agricultura (E) Decreto 000838 del 02 de septiembre del 2026

Proyectó: JUAN DAVID BECERRA RAMIREZ

Elaboró:	Cristian Andrés Rodríguez Collazos	Revisó:	Angy Carolina Rojas Rivas	Aprobó:	Diego Felipe Pinto Diaz
Firma:		Firma:		Firma:	
Cargo:	**Contratista**	**Cargo:**	**Directora Dirección de Contratación**	**Cargo:**	**Presidente del Comité Institucional de Gestión y Desempeño**

Florencia – Caquetá, 14 de septiembre de 2026

Señor (a)
ERIKA BASTO HERRAN
GRUPO EMPRESARIAL ESCALA ZOMAC S.A.S.
grupoempresarialescala@gmail.com

REF: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

La gobernación del Caquetá está interesada en CONTRATAR EL SUMINISTRO PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ORGANIZACIONES AGROPECUARIAS DEL CAQUETÁ EN EL MARCO DEL PROYECTO "APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ" CON BPIN 202500000047831.. En consecuencia, para establecer el precio probable de la contratación, comedidamente solicitamos se sirva cotizar a precios unitarios, incluyendo impuestos y costos asociados, a continuación, se presenta modelo de cotización:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA DE IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Congelador Equipo de refrigeración comercial tipo congelador horizontal, con volumen bruto mínimo de 535 litros y volumen de almacenamiento mínimo de 490 litros, sistema dual de temperatura que permita operar como congelador a –18 °C y como refrigerador a 4 °C, apto para trabajar en ambientes de hasta 40 °C; alimentación eléctrica de 115 V / 60 Hercios, potencia nominal de 125 W, corriente nominal aproximada de 1,39 A y consumo de energía máximo de 80 kWh/mes; sistema de enfriamiento directo, descongelación manual, termostato mecánico dual, refrigerante R600a o equivalente ambientalmente aceptado, sistema de condensación integrado, gabinete interno y externo en lámina galvanizada prepintada, contrapuerta en material plástico de alta resistencia y fácil limpieza, empaque magnético removible, doble puerta superior, dos chapas de seguridad, mínimo dos canastillas plásticas removibles, cuatro rodachinas para facilitar su desplazamiento y manijas externas; dimensiones netas aproximadas de 156 cm de ancho × 75 cm de profundidad × 89,5 cm de alto, peso neto aproximado de 69 kg y capacidad comercial aproximada de 19 pies cúbicos.	Unidad	2				

2	Nevera 250 litros, Panel de control: Manual, Capacidad Total Útil (L): 242, Capacidad Bruta Útil (L): 250, Capacidad neta refrigerador (L): 213, Capacidad neta congelador (L): 29, Diseño: Una puerta, Tipo de Manija: Empotrada, Consumo de energía (kWh/mes): 22,2,Clasificación Energética: B, T. ambiente de operación adecuada: De 16 °C a 43 °C, Sistema de refrigeración: Frost, Material de los anaqueles: Plástico, Cajón de verduras: Sí, Cajón de embutidos: Sí, Cantidad De Anaqueles en el refrigerador: 3, Anaqueles o Cajones en las puertas: 4, Número de Puertas: 1, Puerta reversible: No, Tipo De Compresor: On/off, Fabricador de Hielo: No, Dispensador Agua: Manual, Iluminación Interna: LED, Refrigerante: R600a, Alto (cm): 135,2, Ancho del producto (cm): 61,2, Prof. del producto: (cm) 69,2, Potencia nominal de operación: 60 Hercios, Peso del producto (Kg): 37, Usos Recomendados: Recomendados Doméstico	Unidad	1				
3	Tejas de Zinc Lámina de acero Galvalume (Aluzinc), de 5 metros de larga apta para cubiertas, Calibre: 30, Espesor acero base: 0,30 mm, Ancho total: 1.080 mm, Ancho útil de cobertura 1.000 mm (1,00 m), Altura aproximada del perfil 35 mm, Tipo de perfil Trapezoidal, con trapecios y valles rigidizados, Acero base: Acero comercial CS Grado B	Unidad	18				
4	Persiana ersiana metálica enrollable para cerramiento y seguridad de local comercial, con dimensiones aproximadas de 2,40 m de ancho × 2,40 m de alto, fabricada en lamas de lámina de acero galvanizado de espesor mínimo 0,80 mm, perfiladas y ensambladas entre sí para permitir su enrollamiento; estructura compuesta por eje superior metálico de alta resistencia con sistema de resortes de torsión, soportes laterales, guías verticales en acero galvanizado de mínimo 2 mm de espesor, perfil inferior reforzado y topes de seguridad; sistema de operación manual mediante compensación por resortes, que permita apertura y cierre suave y seguro; mecanismo de cierre mediante chapa central o sistema de pasadores laterales con posibilidad de instalación de candado	Unidad	1				

	refinadora Equipo eléctrico de sobremesa para refinado y conchado de cacao, chocolate, mantequillas de frutos secos, pralinés y productos similares, con capacidad de procesamiento mínima de 1,3 kg y máxima de 4,5 kg por lote; sistema de refinación mediante rodillos de piedra de granito natural, capaz de alcanzar un tamaño de partícula inferior a 20 micras; tambor con diámetro aproximado de 203 mm y altura aproximada de 140 mm; rodillos de piedra de aproximadamente 105 mm de diámetro × 45 mm de ancho; soporte de rodillos fabricado en acero inoxidable grado alimenticio 304, con sistema de fácil desmontaje y limpieza; mecanismo de inclinación para facilitar el vaciado del producto procesado; sistema de transmisión de tracción positiva antideslizante; cojinetes sellados; sistema de enfriamiento e interruptor térmico de seguridad contra sobrecalentamiento; motor apto para operación continua de hasta 72 horas, potencia nominal de 200 W, velocidad de operación entre 120 y 140 rpm, alimentación eléctrica de 110 V o 220 V, 50/60 Hz, según requerimiento; deberá incluir tapa protectora, vaso medidor y raspador	Unidad	1				
	molino Equipo destinado a la molienda de maíz, café, yuca, granos secos, queso, maní y productos similares, accionado mediante motor eléctrico de 1 HP de potencia (aprox. 735 W), velocidad aproximada de 1.730 rpm y alimentación eléctrica de 110 V; capacidad de procesamiento aproximada de 30 a 40 kg/h, sistema de molienda mediante discos en hierro fundido con recubrimiento protector, montado sobre estructura fabricada en tubo cuadrado de acero/hierro estructural, con acabado en pintura electrostática horneada resistente a la corrosión; equipado con tolva de alimentación en acero inoxidable, sistema de transmisión mediante poleas, chumaceras para soporte del eje, cable de alimentación de aproximadamente 1,5 m y bandejas para recepción del producto. Peso aproximado de 30 kg y dimensiones generales cercanas a 40 cm de ancho × 50 cm de fondo × 100 cm de alto	Unidad	1				

	pistola termica Equipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energíaEquipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energía	Unidad	1				
	Fertilizante quimico 15-15-15 Fertilizante químico compuesto, de uso agrícola, formulación NPK 15-15-15, de presentación sólida granulada, destinado al suministro equilibrado de macronutrientes esenciales para el desarrollo vegetativo, radicular y productivo de los cultivos. Deberá garantizar una composición mínima de 15 % de nitrógeno (N) total, 15 % de fósforo expresado como pentóxido de fósforo (P_2O_5) y 15 % de potasio expresado como óxido de potasio (K_2O), con una concentración total declarada del 45 % de nutrientes primarios. El producto deberá presentar gránulos homogéneos, secos, de adecuada fluidez, libres de contaminación, materiales extraños y apelmazamiento excesivo, aptos para aplicación directa al suelo. Deberá suministrarse en sacos originales de fábrica, preferiblemente de 50 kg,	Unidad	42				

	computador portatil Procesador: Intel Core i5 de 12ª generación (Ej: i5-1235U) o superior / AMD Ryzen 5 de 5ª generación (Ej: 5500U) o superior. Memoria RAM: 16 GB DDR4 o DDR5 (Mínimo 3200 MHz).Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD con capacidad mínima de 512 GB. Pantalla: Mínimo 15.6 pulgadas. Resolución mínima Full HD (1920 x 1080). Tarjeta de Video: Integrada (no requiere dedicada para este uso). Batería: Mínimo 3 celdas con autonomía superior a 5 horas. Sistema Operativo: Windows 10 Pro o Windows 11 Pro (licencia original incluida). Conectividad: Wi-Fi 5 (802.11 ac) o superior, Bluetooth 4.2 o superior. Mínimo 2 puertos USB 3.0. Garantía: Mínimo 1 año.	Unidad	2				
	Cabina de sonido CABINA ACTIVA DE 15 PULGADAS, 2 VÍAS Descripción: El altavoz N-15a MP3 II está diseñado y desarrollado para ser utilizado en aplicaciones de refuerzo sonoro profesional ya sea en interiores o al aire libre y ofrece un alto rendimiento con una respuesta en frecuencia excelente. Características: Módulo de Bluetooth Cabina activa de 15", 2 vías, driver de 2" Potencia: 400W RMS/800 programa Impedancia de 8 ohm Lector de memorias USB Amplificador clase H 1 entrada de XLR línea/micrófono, 1 salida XLR Acabado en fibra Control remoto con sensor frontal y posterior en la cabina.	Unidad	1				
	Video Beam Brillo de 3600 lúmenes ISO Resolución nativa XGA 1024 x 768 Tecnología de color 3LCD brillante Relación de lanzamiento de 1,44 a 2,88:1 Entradas HDMI, VGA, USB-B y RCA compuestas Corrección trapezoidal horizontal y vertical de ±30° Hasta 12.000 horas de vida útil de la lámpara en modo Eco. Altavoz mono de 5 W / Entrada y salida de audio analógico	Unidad	1				

	silla engornomica Silla de escritorio para oficina ergonómica, , espaldar maya transpirable nylon. Apoyo lumbar ajustable. Cabecero ergonómico. Descansa brazos ajustable, Sistema de elevación neumática mediante pistón de gas, mecanismo de inclinación y reclinación con ajuste de tensión y bloqueo de posición. Base de cinco aspas en nylon reforzado de alta resistencia, con ruedas giratorias de desplazamiento suave de 360°. Capacidad mínima de carga de 120 kg, estructura estable, resistente y adecuada para uso administrativo continuo	Unidad	1				
	Hidrolavadora Hidrolavadora eléctrica de alta presión: Equipo con potencia nominal de 2.000 W, presión máxima de trabajo de 2.000 PSI, alimentación eléctrica de 127 V, caudal máximo de agua de 7 litros por minuto, manguera de alta presión de mínimo 5 metros de longitud, pistola ergonómica con gatillo de seguridad, boquilla ajustable para regulación del chorro de agua, sistema de apagado automático y estructura resistente para labores de limpieza. Diseñada para el lavado de pisos, paredes, fachadas, andenes, parqueaderos y zonas comunes. Capacidad de operación continua de hasta 50 minutos, con intervalos de descanso de 20 minutos. Incluye accesorios básicos para su funcionamiento, manual de operación y garantía del fabricante.	Unidad	1				
	sillas plasticas Sillas plasticas con descansa brazo con tacon antideslizante	Unidad	10				
	Congelador Equipo de refrigeración comercial tipo congelador horizontal, con volumen bruto mínimo de 535 litros y volumen de almacenamiento mínimo de 490 litros, sistema dual de temperatura que permita operar como congelador a –18 °C y como refrigerador a 4 °C, apto para trabajar en ambientes de hasta 40 °C; alimentación eléctrica de 115 V / 60 Hercios, potencia nominal de 125 W, corriente nominal aproximada de 1,39 A y consumo de energía máximo de 80 kWh/mes; sistema de enfriamiento directo, descongelación manual, termostato mecánico dual, refrigerante R600a o equivalente ambientalmente aceptado, sistema de condensación integrado, gabinete interno y externo en lámina galvanizada prepintada, contrapuerta en material plástico de alta resistencia y fácil limpieza, empaque magnético removible, doble puerta superior, dos chapas de seguridad, mínimo dos canastillas plásticas removibles, cuatro rodachinas para facilitar su desplazamiento y manijas externas; dimensiones netas aproximadas de 156 cm de ancho × 75 cm de profundidad × 89,5 cm de alto, peso neto aproximado de 69 kg y capacidad comercial aproximada de 19 pies cúbicos.	Unidad	2				

SUBTOTAL SIN IVA	

IVA	
TOTAL	

ADVERTENCIA: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto no constituyen en sí misma una oferta y consecuentemente no genera obligación alguna para las partes.

Le solicitamos se sirva remitir su cotización a más tardar el *16-09-2026,* a través del correo
electrónico *agricultura@caqueta.gov.*

JOSE DARIO GARZON PASTRANA
Secretario Ambiental y de Agricultura (E) Decreto 000838 del 02 de septiembre del 2026

Proyectó: JUAN DAVID BECERRA RAMIREZ

Elaboró:	Cristian Andrés Rodríguez Collazos	Revisó:	Angy Carolina Rojas Rivas	Aprobó:	Diego Felipe Pinto Diaz
Firma:		Firma:		Firma:	
Cargo:	**Contratista**	**Cargo:**	**Directora Dirección de Contratación**	**Cargo:**	**Presidente del Comité Institucional de Gestión y Desempeño**

COTIZACIÓN 081

NUTREAGRO SAS

NIT: 901361272

16/09/2026

COTIZACIÓN PARA					
NOMBRE:	**GOBERNACION DEL CAQUETÁ**	**NIT:**	**800091594**	**VENDEDOR:**	**DAMINAN GOMEZ**

CANT	DESCRIPCIÓN	TARIFA IVA	VALOR UNITARIO (SIN IVA)	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL ANTES DE IVA
2	**Congelador** - Equipo de refrigeración comercial tipo congelador horizontal, con volumen bruto mínimo de 535 litros y volumen de almacenamiento mínimo de 490 litros, sistema dual de temperatura que permita operar como congelador a –18 °C y como refrigerador a 4 °C, apto para trabajar en ambientes de hasta 40 °C; alimentación eléctrica de 115 V / 60 Hercios, potencia nominal de 125 W, corriente nominal aproximada de 1,39 A y consumo de energía máximo de 80 kWh/mes; sistema de enfriamiento directo, descongelación manual, termostato mecánico dual, refrigerante R600a o equivalente ambientalmente aceptado, sistema de condensación integrado, gabinete interno y externo en lámina galvanizada prepintada, contrapuerta en material plástico de alta resistencia y fácil limpieza, empaque magnético removible, doble puerta superior, dos chapas de seguridad, mínimo dos canastillas plásticas removibles, cuatro rodachinas para facilitar su desplazamiento y manijas externas; dimensiones netas aproximadas de 156 cm de ancho × 75 cm de profundidad × 89,5 cm de alto, peso neto aproximado de 69 kg y capacidad comercial aproximada de 19 pies cúbicos.	19	$ 3.571.429	4.250.000	$7.142.858
1	**Nevera** 250 litros, Panel de control: Manual, Capacidad Total Util (L): 242, Capacidad Bruta Útil (L): 250, Capacidad neta refrigerador (L): 213, Capacidad neta congelador (L): 29, Diseño: Una puerta, Tipo de Manija: Empotrada, Consumo de energía (kWh/mes): 22,2,Clasificación Energética: B, T. ambiente de operación adecuada: De 16 °C a 43 °C, Sistema de refrigeración: Frost, Material de los anaqueles: Plástico, Cajón de verduras: Sí, Cajón de embutidos: Sí, Cantidad De Anaqueles en el refrigerador: 3, Anaqueles o Cajones en las puertas: 4, Número de Puertas: 1, Puerta reversible: No, Tipo De Compresor: On/off, Fabricador de Hielo: No, Dispensador Agua: Manual, Iluminación Interna: LED, Refrigerante: R600a, Alto (cm): 135,2, Ancho del producto (cm): 61,2, Prof. del producto: (cm) 69,2, Potencia nominal de operación: 60 Hercios, Peso del producto (Kg): 37, Usos Recomendados: Recomendados Doméstico	19	$ 1.553.622	1.848.810	$1.553.622
18	**Tejas de Zinc** Lámina de acero Galvalume (Aluzinc), de 5 metros de larga apta para cubiertas, Calibre: 30, Espesor acero base: 0,30 mm, Ancho total: 1.080 mm, Ancho útil de cobertura1.000 mm (1,00 m), Altura aproximada del perfil 35 mm, Tipo de perfilTrapezoidal, con trapecios y valles rigidizados, Acero base: Acero comercial CS Grado B	19	$ 222.878	265.225	$4.011.804
1	**Persiana** - Persiana metálica enrollable para cerramiento y seguridad de local comercial, con dimensiones aproximadas de 2,40 m de ancho × 2,40 m de alto, fabricada en lamas de lámina de acero galvanizado de espesor mínimo 0,80 mm, perfiladas y ensambladas entre sí para permitir su enrollamiento; estructura compuesta por eje superior metálico de alta resistencia con sistema de resortes de torsión, soportes laterales, guías verticales en acero galvanizado de mínimo 2 mm de espesor, perfil inferior reforzado y topes de seguridad; sistema de operación manual mediante compensación por resortes, que permita apertura y cierre suave y seguro; mecanismo de cierre mediante chapa central o sistema de pasadores laterales con posibilidad de instalación de candado	19	$ 4.152.801	4.941.833	$4.152.801

1	**Refinadora** - Equipo eléctrico de sobremesa para refinado y conchado de cacao, chocolate, mantequillas de frutos secos, pralinés y productos similares, con capacidad de procesamiento mínima de 1,3 kg y máxima de 4,5 kg por lote; sistema de refinación mediante rodillos de piedra de granito natural, capaz de alcanzar un tamaño de partícula inferior a 20 micras; tambor con diámetro aproximado de 203 mm y altura aproximada de 140 mm; rodillos de piedra de aproximadamente 105 mm de diámetro × 45 mm de ancho; soporte de rodillos fabricado en acero inoxidable grado alimenticio 304, con sistema de fácil desmontaje y limpieza; mecanismo de inclinación para facilitar el vaciado del producto procesado; sistema de transmisión de tracción positiva antideslizante; cojinetes sellados; sistema de enfriamiento e interruptor térmico de seguridad contra sobrecalentamiento; motor apto para operación continua de hasta 72 horas, potencia nominal de 200 W, velocidad de operación entre 120 y 140 rpm, alimentación eléctrica de 110 V o 220 V, 50/60 Hz, según requerimiento; deberá incluir tapa protectora, vaso medidor y raspador	19	$ 6.205.412	7.384.440	$6.205.412
1	**Molino** - Equipo destinado a la molienda de maíz, café, yuca, granos secos, queso, maní y productos similares, accionado mediante motor eléctrico de 1 HP de potencia (aprox. 735 W), velocidad aproximada de 1.730 rpm y alimentación eléctrica de 110 V; capacidad de procesamiento aproximada de 30 a 40 kg/h, sistema de molienda mediante discos en hierro fundido con recubrimiento protector, montado sobre estructura fabricada en tubo cuadrado de acero/hierro estructural, con acabado en pintura electrostática horneada resistente a la corrosión; equipado con tolva de alimentación en acero inoxidable, sistema de transmisión mediante poleas, chumaceras para soporte del eje, cable de alimentación de aproximadamente 1,5 m y bandejas para recepción del producto. Peso aproximado de 30 kg y dimensiones generales cercanas a 40 cm de ancho × 50 cm de fondo × 100 cm de alto	19	$ 2.036.162	2.423.033	$2.036.162
1	**Pistola termica** - Equipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energíaEquipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energía	19	$ 161.345	192.000	$161.345
42	**Fertilizante quimico 15-15-15 -** Fertilizante químico compuesto, de uso agrícola, formulación NPK 15-15-15, de presentación sólida granulada, destinado al suministro equilibrado de macronutrientes esenciales para el desarrollo vegetativo, radicular y productivo de los cultivos. Deberá garantizar una composición mínima de 15 % de nitrógeno (N) total, 15 % de fósforo expresado como pentóxido de fósforo (P_2O_5) y 15 % de potasio expresado como óxido de potasio (K_2O), con una concentración total declarada del 45 % de nutrientes primarios. El producto deberá presentar gránulos homogéneos, secos, de adecuada fluidez, libres de contaminación, materiales extraños y apelmazamiento excesivo, aptos para aplicación directa al suelo. Deberá suministrarse en sacos originales de fábrica, preferiblemente de 50 kg,	0	$ 268.000	268.000	$11.256.000

2	Computador portatil - Procesador: Intel Core i5 de 12ª generación (Ej: i5-1235U) o superior / AMD Ryzen 5 de 5ª generación (Ej: 5500U) o superior. Memoria RAM: 16 GB DDR4 o DDR5 (Mínimo 3200 MHz).Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD con capacidad mínima de 512 GB. Pantalla: Mínimo 15.6 pulgadas. Resolución mínima Full HD (1920 x 1080). Tarjeta de Video: Integrada (no requiere dedicada para este uso). Batería: Mínimo 3 celdas con autonomía superior a 5 horas. Sistema Operativo: Windows 10 Pro o Windows 11 Pro (licencia original incluida). Conectividad: Wi-Fi 5 (802.11 ac) o superior, Bluetooth 4.2 o superior. Mínimo 2 puertos USB 3.0. Garantía: Mínimo 1 año.	19	$ 4.327.731	5.150.000	$8.655.462
1	**Cabina de sonido** - CABINA ACTIVA DE 15 PULGADAS, 2 VÍAS Y 300W DE POTENCIA Descripción: El altavoz N-15a MP3 II está diseñado y desarrollado para ser utilizado en aplicaciones de refuerzo sonoro profesional ya sea en interiores o al aire libre y ofrece un alto rendimiento con una respuesta en frecuencia excelente. Características: Módulo de Bluetooth Cabina activa de 15", 2 vías, driver de 2" Potencia: 400W RMS/800 programa Impedancia de 8 ohm Lector de memorias USB Amplificador clase H 1 entrada de XLR línea/micrófono, 1 salida XLR Acabado en fibra Control remoto con sensor frontal y posterior en la cabina.	19	$ 3.704.377	4.408.209	$3.704.377
1	**Video Beam** - Brillo de 3600 lúmenes ISO Resolución nativa XGA 1024 x 768 Tecnología de color 3LCD brillante Relación de lanzamiento de 1,44 a 2,88:1 Entradas HDMI, VGA, USB-B y RCA compuestas Corrección trapezoidal horizontal y vertical de ±30° Hasta 12.000 horas de vida útil de la lámpara en modo Eco. Altavoz mono de 5 W / Entrada y salida de audio analógico	19	$ 3.487.395	4.150.000	$3.487.395
1	**Silla ergonómica** - Silla de escritorio para oficina ergonómica, , espaldar maya transpirable nylon. Apoyo lumbar ajustable. Cabecero ergonómico. Descansa brazos ajustable, Sistema de elevación neumática mediante pistón de gas, mecanismo de inclinación y reclinación con ajuste de tensión y bloqueo de posición. Base de cinco aspas en nylon reforzado de alta resistencia, con ruedas giratorias de desplazamiento suave de 360°. Capacidad mínima de carga de 120 kg, estructura estable, resistente y adecuada para uso administrativo continuo	19	$ 643.561	765.838	$643.561
1	**Hidrolavadora** Hidrolavadora eléctrica de alta presión: Equipo con potencia nominal de 2.000 W, presión máxima de trabajo de 2.000 PSI, alimentación eléctrica de 127 V, caudal máximo de agua de 7 litros por minuto, manguera de alta presión de mínimo 5 metros de longitud, pistola ergonómica con gatillo de seguridad, boquilla ajustable para regulación del chorro de agua, sistema de apagado automático y estructura resistente para labores de limpieza. Diseñada para el lavado de pisos, paredes, fachadas, andenes, parqueaderos y zonas comunes. Capacidad de operación continua de hasta 50 minutos, con intervalos de descanso de 20 minutos. Incluye accesorios básicos para su funcionamiento, manual de operación y garantía del fabricante. Tipo Truper HILA-2000	19	$ 1.201.057	1.429.258	$1.201.057
10	**Sillas plasticas** - Sillas plasticas con descansa brazo con tacon antideslizante	19	$ 92.017	109.500	$920.170
Ponemos a su disposición nuestra empresa para suministrar lo necesario para la ejecución de su proyecto, enviamos la siguiente cotización con su respectiva descripción y precios.			**SUBTOTAL:**		$55.132.026
			IVA	**IVA 5%**	$ 8.336.445 **IVA 19%**
			TOTAL:		$63.468.471

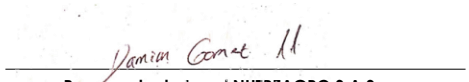
CANTIDAD CON LETRA: SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE.

METODO DE PAGO:	TARJETA	CRÉDITO

CONSIDERACIONES

La presente cotización tiene vigencia 30 días
Estaremos atentos a resolver cualquier inquietud que se presente en el desarrollo y ejecución de la presente.

Cordialmente,



Representante Legal NUTREAGRO S.A.S.
E-mail distribuidoranutreagro@notmail.com Florencia Caquetá.
Cel. 350 709 75 80

SUMINISTROS AGROINTEGRALES S.A.S

NIT: 900.992.864-7
Calle 20 No. 14 42 - 46 Barrio la Consolata
Telefono: 3108083201
suministrosagrointegrales@gmail.com

COTIZACION 271	FECHA	D	M	A
		16	09	2026

Señores GOBERNACION DEL CAQUETA

C.C o Nit 800091594-4

Vigencia de la cotización 30 dias.
Forma de pago: 50 % Anticipo Y 50 % despues de recibido a satisfacion.
Tiempo de entrega 15 días habiles despues de aceptada la propuesta.

ITEM	DESCRIPCION	UND DE MEDIDA	CANT	TARIFA IVA %	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	TOTAL ANTES DE IVA	IVA	TOTAL IVA INCLUIDO
1	**Congelador** - Equipo de refrigeración comercial tipo congelador horizontal, con volumen bruto mínimo de 535 litros y volumen de almacenamiento mínimo de 490 litros, sistema dual de temperatura que permita operar como congelador a –18 °C y como refrigerador a 4 °C, apto para trabajar en ambientes de hasta 40 °C; alimentación eléctrica de 115 V / 60 Hercios, potencia nominal de 125 W, corriente nominal aproximada de 1,39 A y consumo de energía máximo de 80 kWh/mes; sistema de enfriamiento directo, descongelación manual, termostato mecánico dual, refrigerante R600a o equivalente ambientalmente aceptado, sistema de condensación integrado, gabinete interno y externo en lámina galvanizada prepintada, contrapuerta en material plástico de alta resistencia y fácil limpieza, empaque magnético removible, doble puerta superior, dos chapas de seguridad, mínimo dos canastillas plásticas removibles, cuatro rodachinas para facilitar su desplazamiento y manijas externas; dimensiones netas aproximadas de 156 cm de ancho × 75 cm de profundidad × 89,5 cm de alto, peso neto aproximado de 69 kg y capacidad comercial aproximada de 19 pies cúbicos.	Unidad	2	19	3.900.000	6.554.622	1.245.376	7.800.000
2	**Nevera** 250 litros, Panel de control: Manual, Capacidad Total Útil (L): 242, Capacidad Bruta Útil (L): 250, Capacidad neta refrigerador (L): 213, Capacidad neta congelador (L): 29, Diseño: Una puerta, Tipo de Manija: Empotrada, Consumo de energía (kWh/mes): 22,2,Clasificación Energética: B, T. ambiente de operación adecuada: De 16 °C a 43 °C, Sistema de refrigeración: Frost, Material de los anaqueles: Plástico, Cajón de verduras: Sí, Cajón de embutidos: Sí, Cantidad De Anaqueles en el refrigerador: 3, Anaqueles o Cajones en las puertas: 4, Número de Puertas: 1, Puerta reversible: No, Tipo De Compresor: On/off, Fabricador de Hielo: No, Dispensador Agua: Manual, Iluminación Interna: LED, Refrigerante: R600a, Alto (cm): 135,2, Ancho del producto (cm): 61,2, Prof. del producto: (cm) 69,2, Potencia nominal de operación: 60 Hercios, Peso del producto (Kg): 37, Usos Recomendados: Recomendados Doméstico	Unidad	1	19	1.929.947	1.621.804	308.143	1.929.947
3	**Tejas de Zinc** Lámina de acero Galvalume (Aluzinc), de 5 metros de larga apta para cubiertas, Calibre: 30, Espesor acero base: 0,30 mm, Ancho total: 1.080 mm, Ancho útil de cobertura1.000 mm (1,00 m), Altura aproximada del perfil 35 mm, Tipo de perfilTrapezoidal, con trapecios y valles rigidizados, Acero base: Acero comercial CS Grado B	Unidad	18	19	250.635	3.791.124	720.306	4.511.430
4	**Persiana** - Persiana metálica enrollable para cerramiento y seguridad de local comercial, con dimensiones aproximadas de 2,40 m de ancho × 2,40 m de alto, fabricada en lamas de lámina de acero galvanizado de espesor mínimo 0,80 mm, perfiladas y ensambladas entre sí para permitir su enrollamiento; estructura compuesta por eje superior metálico de alta resistencia con sistema de resortes de torsión, soportes laterales, guías verticales en acero galvanizado de mínimo 2 mm de espesor, perfil inferior reforzado y topes de seguridad; sistema de operación manual mediante compensación por resortes, que permita apertura y cierre suave y seguro; mecanismo de cierre mediante chapa central o sistema de pasadores laterales con posibilidad de instalación de candado	Unidad	1	19	5.352.459	4.497.865	854.594	5.352.459

6	**Refinadora** - Equipo eléctrico de sobremesa para refinado y conchado de cacao, chocolate, mantequillas de frutos secos, pralinés y productos similares, con capacidad de procesamiento mínima de 1,3 kg y máxima de 4,5 kg por lote; sistema de refinación mediante rodillos de piedra de granito natural, capaz de alcanzar un tamaño de partícula inferior a 20 micras; tambor con diámetro aproximado de 203 mm y altura aproximada de 140 mm; rodillos de piedra de aproximadamente 105 mm de diámetro × 45 mm de ancho; soporte de rodillos fabricado en acero inoxidable grado alimenticio 304, con sistema de fácil desmontaje y limpieza; mecanismo de inclinación para facilitar el vaciado del producto procesado; sistema de transmisión de tracción positiva antideslizante; cojinetes sellados; sistema de enfriamiento e interruptor térmico de seguridad contra sobrecalentamiento; motor apto para operación continua de hasta 72 horas, potencia nominal de 200 W, velocidad de operación entre 120 y 140 rpm, alimentación eléctrica de 110 V o 220 V, 50/60 Hz, según requerimiento; deberá incluir tapa protectora, vaso medidor y raspador	Unidad	1	19	6.597.406	5.544.039	1.053.367	6.597.406
7	**Molino** - Equipo destinado a la molienda de maíz, café, yuca, granos secos, queso, maní y productos similares, accionado mediante motor eléctrico de 1 HP de potencia (aprox. 735 W), velocidad aproximada de 1.730 rpm y alimentación eléctrica de 110 V; capacidad de procesamiento aproximada de 30 a 40 kg/h, sistema de molienda mediante discos en hierro fundido con recubrimiento protector, montado sobre estructura fabricada en tubo cuadrado de acero/hierro estructural, con acabado en pintura electrostática horneada resistente a la corrosión; equipado con tolva de alimentación en acero inoxidable, sistema de transmisión mediante poleas, chumaceras para soporte del eje, cable de alimentación de aproximadamente 1,5 m y bandejas para recepción del producto. Peso aproximado de 30 kg y dimensiones generales cercanas a 40 cm de ancho × 50 cm de fondo × 100 cm de alto	Unidad	1	19	2.414.829	2.029.268	385.561	2.414.829
8	**Pistola termica** - Equipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energíaEquipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energía	Unidad	1	19	175.000	147.059	27.941	175.000
9	**Fertilizante quimico 15-15-15** -Fertilizante químico compuesto, de uso agrícola, formulación NPK 15-15-15, de presentación sólida granulada, destinado al suministro equilibrado de macronutrientes esenciales para el desarrollo vegetativo, radicular y productivo de los cultivos. Deberá garantizar una composición mínima de 15 % de nitrógeno (N) total, 15 % de fósforo expresado como pentóxido de fósforo (P_2O_5) y 15 % de potasio expresado como óxido de potasio (K_2O), con una concentración total declarada del 45 % de nutrientes primarios. El producto deberá presentar gránulos homogéneos, secos, de adecuada fluidez, libres de contaminación, materiales extraños y apelmazamiento excesivo, aptos para aplicación directa al suelo. Deberá suministrarse en sacos originales de fábrica, preferiblemente de 50 kg,	Unidad	42	0	245.000	10.290.000	-	10.290.000

10	**Computador portatil** - Procesador: Intel Core i5 de 12ª generación (Ej: i5-1235U) o superior / AMD Ryzen 5 de 5ª generación (Ej: 5500U) o superior. Memoria RAM: 16 GB DDR4 o DDR5 (Mínimo 3200 MHz).Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD con capacidad mínima de 512 GB. Pantalla: Mínimo 15.6 pulgadas. Resolución mínima Full HD (1920 x 1080). Tarjeta de Video: Integrada (no requiere dedicada para este uso). Batería: Mínimo 3 celdas con autonomía superior a 5 horas. Sistema Operativo: Windows 10 Pro o Windows 11 Pro	Unidad	2	19	4.750.000	7.983.194	1.516.806	9.500.000
11	**Cabina de sonido** - CABINA ACTIVA DE 15 PULGADAS, 2 VÍAS Y Descripción: El altavoz N-15a MP3 II está diseñado y desarrollado para ser utilizado en aplicaciones de refuerzo sonoro profesional ya sea en interiores o al aire libre y ofrece un alto rendimiento con una respuesta en frecuencia excelente. Características: Módulo de Bluetooth Cabina activa de 15", 2 vías, driver de 2" Potencia: 400W RMS/800 programa Impedancia de 8 ohm Lector de memorias USB Amplificador clase H 1 entrada de XLR línea/micrófono, 1 salida XLR Acabado en fibra Control remoto con sensor frontal y posterior en la cabina.	Unidad	1	19	3.950.214	3.319.508	630.707	3.950.214
12	**Video Beam** - Brillo de 3600 lúmenes ISO Resolución nativa XGA 1024 x 768 Tecnología de color 3LCD brillante Relación de lanzamiento de 1,44 a 2,88:1 Entradas HDMI, VGA, USB-B y RCA compuestas Corrección trapezoidal horizontal y vertical de ±30° Hasta 12.000 horas de vida útil de la lámpara en modo Eco. Altavoz mono de 5 W / Entrada y salida de audio analógico	Unidad	1	19	3.800.000	3.193.277	606.723	3.800.000
14	**Silla ergonómica** - Silla de escritorio para oficina ergonómica, , espaldar maya transpirable nylon. Apoyo lumbar ajustable. Cabecero ergonómico. Descansa brazos ajustable, Sistema de elevación neumática mediante pistón de gas, mecanismo de inclinación y reclinación con ajuste de tensión y bloqueo de posición. Base de cinco aspas en nylon reforzado de alta resistencia, con ruedas giratorias de desplazamiento suave de 360°. Capacidad mínima de carga de 120 kg, estructura estable, resistente y adecuada para uso administrativo continuo	Unidad	1	19	715.124	600.945	114.180	715.124
15	**Hidrolavadora** Hidrolavadora eléctrica de alta presión: Equipo con potencia nominal de 2.000 W, presión máxima de trabajo de 2.000 PSI, alimentación eléctrica de 127 V, caudal máximo de agua de 7 litros por minuto, manguera de alta presión de mínimo 5 metros de longitud, pistola ergonómica con gatillo de seguridad, boquilla ajustable para regulación del chorro de agua, sistema de apagado automático y estructura resistente para labores de limpieza. Diseñada para el lavado de pisos, paredes, fachadas, andenes, parqueaderos y zonas comunes. Capacidad de operación continua de hasta 50 minutos, con intervalos de descanso de 20 minutos. Incluye accesorios básicos para su funcionamiento, manual de operación y garantía del fabricante.	Unidad	1	19	1.437.142	1.207.682	229.460	1.437.142
16	**Sillas plasticas** - Sillas plasticas con descansa brazo con tacon antideslizante	Unidad	10	19	101.000	848.740	161.260	1.010.000
TOTAL						**51.629.127**	**7.854.424**	**59.483.551**

CORDIALMENTE:

Camila A. Zambrano

CAMILA ANDREA ZAMBRANO PABON
Representante legal

GRUPO EMPRESARIAL ESCALA

COTIZACION 048

GRUPO EMPRESARIAL ESCALA ZOMAC SAS	***CLIENTE***
CR 1 C BIS B 32 19 AP 202 BRR YAPURA NORTE	**GOBERNACIÓN DEL CAQUETÁ**
NIT: 901309074-1	CR 13 CON CL 15 ESQ
grupoempresarialescala@gmail.com	NIT: 80009159

FECHA: 16/09/2026 **Validez** 30 DÍAS

DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO INCLUIDO IVA	IVA %	IVA $	TOTAL ANTES DE IVA	TOTAL IVA INCLUIDO
Congelador -Equipo de refrigeración comercial tipo congelador horizontal, con volumen bruto mínimo de 535 litros y volumen de almacenamiento mínimo de 490 litros, sistema dual de temperatura que permita operar como congelador a –18 °C y como refrigerador a 4 °C, apto para trabajar en ambientes de hasta 40 °C; alimentación eléctrica de 115 V / 60 Hercios, potencia nominal de 125 W, corriente nominal aproximada de 1,39 A y consumo de energía máximo de 80 kWh/mes sistema de enfriamiento directo, descongelación manual, termostato mecánico dual, refrigerante R600a o equivalente ambientalmente aceptado, sistema de condensación integrado, gabinete interno y externo en lámina galvanizada prepintada, contrapuerta en material plástico de alta resistencia y fácil limpieza, empaque magnético removible, doble puerta superior, dos chapas de seguridad, mínimo dos canastillas plásticas removibles, cuatro rodachinas para facilitar su desplazamiento y manijas externas; dimensiones netas aproximadas de 156 cm de ancho × 75 cm de profundidad × 89,5 cm de alto, peso neto aproximado de 69 kg y capacidad comercial aproximada de 19 pies cúbicos.	2	4.450.000	19	710.504	7.478.992	8.900.000
Nevera 250 litros, Panel de control: Manual, Capacidad Total Útil (L): 242, Capacidad Bruta Útil (L): 250, Capacidad neta refrigerador (L): 213, Capacidad neta congelador (L): 29, Diseño: Una puerta, Tipo de Manija: Empotrada, Consumo de energía (kWh/mes): 22,2,Clasificación Energética: B, T. ambiente de operación adecuada: De 16 °C a 43 °C, Sistema de refrigeración: Frost, Material de los anaqueles: Plástico, Cajón de verduras: Sí, Cajón de embutidos: Sí, Cantidad De Anaqueles en el refrigerador: 3, Anaqueles o Cajones en las puertas: 4, Número de Puertas: 1, Puerta reversible: No, Tipo De Compresor: On/off, Fabricador de Hielo: No, Dispensador Agua: Manual, Iluminación Interna: LED, Refrigerante: R600a, Alto (cm): 135,2, Ancho del producto (cm): 61,2, Prof. del producto: (cm) 69,2, Potencia nominal de operación: 60 Hercios, Peso del producto (Kg): 37, Usos Recomendados: Recomendados Doméstico	1	2.071.245	19	330.703	1.740.542	2.071.245
Tejas de Zinc Lámina de acero Galvalume (Aluzinc), de 5 metros de larga apta para cubiertas, Calibre: 30, Espesor acero base: 0,30 mm, Ancho total: 1.080 mm, Ancho útil de cobertura1.000 mm (1,00 m), Altura aproximada del perfil 35 mm, Tipo de perfilTrapezoidal, con trapecios y valles rigidizados, Acero base: Acero comercial CS Grado B	18	271.642	19	43.371	4.108.878	4.889.556
Persiana - Persiana metálica enrollable para cerramiento y seguridad de local comercial, con dimensiones aproximadas de 2,40 m de ancho × 2,40 m de alto, fabricada en lamas de lámina de acero galvanizado de espesor mínimo 0,80 mm, perfiladas y ensambladas entre sí para permitir su enrollamiento; estructura compuesta por eje superior metálico de alta resistencia con sistema de resortes de torsión, soportes laterales, guías verticales en acero galvanizado de mínimo 2 mm de espesor, perfil inferior reforzado y topes de seguridad; sistema de operación manual mediante compensación por resortes, que permita apertura y cierre suave y seguro; mecanismo de cierre mediante chapa central o sistema de pasadores laterales con posibilidad de instalación de candado	1	5.399.430	19	862.094	4.537.336	5.399.430
Refinadora - Equipo eléctrico de sobremesa para refinado y conchado de cacao, chocolate, mantequillas de frutos secos, pralinés y productos similares, con capacidad de procesamiento mínima de 1,3 kg y máxima de 4,5 kg por lote; sistema de refinación mediante rodillos de piedra de granito natural, capaz de alcanzar un tamaño de partícula inferior a 20 micras; tambor con diámetro aproximado de 203 mm y altura aproximada de 140 mm; rodillos de piedra de aproximadamente 105 mm de diámetro × 45 mm de ancho; soporte de rodillos fabricado en acero inoxidable grado alimenticio 304, con sistema de fácil desmontaje y limpieza; mecanismo de inclinación para facilitar el vaciado del producto procesado; sistema de transmisión de tracción positiva antideslizante; cojinetes sellados; sistema de enfriamiento e interruptor térmico de seguridad contra sobrecalentamiento; motor apto para operación continua de hasta 72 horas, potencia nominal de 200 W, velocidad de operación entre 120 y 140 rpm, alimentación eléctrica de 110 V o 220 V, 50/60 Hz, según requerimiento; deberá incluir tapa protectora, vaso medidor y raspador	1	6.268.155	19	1.000.798	5.267.357	6.268.155
Molino - Equipo destinado a la molienda de maíz, café, yuca, granos secos, queso, maní y productos similares, accionado mediante motor eléctrico de 1 HP de potencia (aprox. 735 W), velocidad aproximada de 1.730 rpm y alimentación eléctrica de 110 V; capacidad de procesamiento aproximada de 30 a 40 kg/h, sistema de molienda mediante discos en hierro fundido con recubrimiento protector, montado sobre estructura fabricada en tubo cuadrado de acero/hierro estructural, con acabado en pintura electrostática horneada resistente a la corrosión; equipado con tolva de alimentación en acero inoxidable, sistema de transmisión mediante poleas, chumaceras para soporte del eje, cable de alimentación de aproximadamente 1,5 m y bandejas para recepción del producto. Peso aproximado de 30 kg y dimensiones generales cercanas a 40 cm de ancho × 50 cm de fondo × 100 cm de alto	1	2.362.138	19	377.148	1.984.990	2.362.138

Pistola termica - Equipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energíaEquipo portátil para medición de temperatura superficial sin contacto, mediante tecnología infrarroja y puntero láser para facilitar la identificación del punto de medición; rango mínimo de medición de –50 °C a 400 °C, precisión aproximada de ±1,5 °C, resolución de 0,1 °C, relación distancia-punto de medición de aproximadamente 12:1, emisividad fija aproximada de 0,95, tiempo de respuesta máximo de 500 ms y respuesta espectral entre 8 y 14 µm; deberá disponer de pantalla digital LCD retroiluminada, selección de unidades °C/°F, función de retención de lectura, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energía	1	203.000	19	32.412	170.588	203.000
Fertilizante quimico 15-15-15 - Fertilizante químico compuesto, de uso agrícola, formulación NPK 15-15-15, de presentación sólida granulada, destinado al suministro equilibrado de macronutrientes esenciales para el desarrollo vegetativo, radicular y productivo de los cultivos. Deberá garantizar una composición mínima de 15 % de nitrógeno (N) total, 15 % de fósforo expresado como pentóxido de fósforo (P_2O_5) y 15 % de potasio expresado como óxido de potasio (K_2O), con una concentración total declarada del 45 % de nutrientes primarios. El producto deberá presentar gránulos homogéneos, secos, de adecuada fluidez, libres de contaminación, materiales extraños y apelmazamiento excesivo, aptos para aplicación directa al suelo. Deberá suministrarse en sacos originales de fábrica, preferiblemente de 50 kg,	42	282.000	-	-	11.844.000	11.844.000
Computador portatil - Procesador: Intel Core i5 de 12ª generación (Ej: i5-1235U) o superior / AMD Ryzen 5 de 5ª generación (Ej: 5500U) o superior. Memoria RAM: 16 GB DDR4 o DDR5 (Mínimo 3200 MHz).Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD con capacidad mínima de 512 GB. Pantalla: Mínimo 15.6 pulgadas. Resolución mínima Full HD (1920 x 1080). Tarjeta de Video: Integrada (no requiere dedicada para este uso). Batería: Mínimo 3 celdas con autonomía superior a 5 horas. Sistema Operativo: Windows 10 Pro o Windows 11 Pro (licencia original incluida). Conectividad: Wi-Fi 5 (802.11 ac) o superior, Bluetooth 4.2 o superior. Mínimo 2 puertos USB 3.0. Garantía: Mínimo 1 año.	2	5.400.000	19	862.185	9.075.630	10.800.000
Cabina de sonido - CABINA ACTIVA DE 15 PULGADAS, 2 VÍAS Y 300W DE POTENCIA Descripción: El altavoz N-15a MP3 II está diseñado y desarrollado para ser utilizado en aplicaciones de refuerzo sonoro profesional ya sea en interiores o al aire libre y ofrece un alto rendimiento con una respuesta en frecuencia excelente. Características: Módulo de Bluetooth Cabina activa de 15", 2 vías, driver de 2" Potencia: 400W RMS/800 programa Impedancia de 8 ohm Lector de memorias USB Amplificador clase H 1 entrada de XLR línea/micrófono, 1 salida XLR Acabado en fibra Control remoto con sensor frontal y posterior en la cabina.	1	4.241.576	19	677.227	3.564.350	4.241.576
Video Beam - Brillo de 3600 lúmenes ISO Resolución nativa XGA 1024 x 768 Tecnología de color 3LCD brillante Relación de lanzamiento de 1,44 a 2,88:1 Entradas HDMI, VGA, USB-B y RCA compuestas Corrección trapezoidal horizontal y vertical de ±30° Hasta 12.000 horas de vida útil de la lámpara en modo Eco. Altavoz mono de 5 W / Entrada y salida de audio analógico	1	4.350.000	19	694.538	3.655.462	4.350.000
Silla ergonómica - Silla de escritorio para oficina ergonómica, , espaldar maya transpirable nylon. Apoyo lumbar ajustable. Cabecero ergonómico. Descansa brazos ajustable, Sistema de elevación neumática mediante pistón de gas, mecanismo de inclinación y reclinación con ajuste de tensión y bloqueo de posición. Base de cinco aspas en nylon reforzado de alta resistencia, con ruedas giratorias de desplazamiento suave de 360°. Capacidad mínima de carga de 120 kg, estructura estable, resistente y adecuada para uso administrativo continuo	1	679.036	19	108.417	570.618	679.036
Hidrolavadora Hidrolavadora eléctrica de alta presión: Equipo con potencia nominal de 2.000 W, presión máxima de trabajo de 2.000 PSI, alimentación eléctrica de 127 V, caudal máximo de agua de 7 litros por minuto, manguera de alta presión de mínimo 5 metros de longitud, pistola ergonómica con gatillo de seguridad, boquilla ajustable para regulación del chorro de agua, sistema de apagado automático y estructura resistente para labores de limpieza. Diseñada para el lavado de pisos, paredes, fachadas, andenes, parqueaderos y zonas comunes. Capacidad de operación continua de hasta 50 minutos, con intervalos de descanso de 20 minutos. Incluye accesorios básicos para su funcionamiento, manual de operación y garantía del fabricante. Tipo Truper HILA-2000	1	1.408.598	19	224.902	1.183.696	1.408.598
Sillas plasticas - Sillas plasticas con descansa brazo con tacon antideslizante	10	115.000	19	18.361	966.387	1.150.000

SUB-TOTAL	$	56.148.829
IVA 5%	$	-
IVA 19%	$	8.417.905
TOTAL	$	64.566.734

ERIKA BASTO HERRAN - REPRESENTANTE LEGAL

Firma del cliente

Erika Basto