ESTUDIO DE MERCADO
MODERNIZACION AMBIENTE ABONOS ORGANICOS
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUÍCOLA

							AGROPEC		EL LABRADOR		SECONPYO		PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		% IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	Zaranda Circular	TROMEL DIAMETRO MEDIO: 0.6mts. LONGITUD: 1.1 mts. ALTURA DE CARGUE: 1.0mts. CAPACIDAD: 250 kg/HOR. MALLA: 6 mm DESCRIPCION. Cilindro metálico cónico, de diámetro 0.6mts. De 1.1 mts de longitud, cuerpo formado por ángulos rolados con separadores en ángulo estructural, los cuales reciben la malla atornillada. Malla de hueco 6mm.	UNIDAD	1	1	0%	$ 16.090.000	$ 16.090.000	$ 16.106.090	$ 16.106.090	$ 16.138.270	$ 16.138.270	$ 16.111.453	$ 16.111.453
2	Chipeadora de 7"	Motor 50hp Diesel, 3 cuchillas , Diámetro máx. de picado: 20mm, 275kg Arranque eléctrico, dimenciones 190 x120x115 cm	UNIDAD	1	1	0%	$ 56.100.000	$ 56.100.000	$ 56.156.100	$ 56.156.100	$ 56.268.300	$ 56.268.300	$ 56.174.800	$ 56.174.800
3	Soplador	Blower industrial 3hp (2.2kw) trifásico. Anclaje anti vibratorio, con acople desmontable. Válvula de regulación y bypass. Potencia 3hp/2200w, Voltaje/Amperaje 220V-1F / 11amp Caudal Max 5,000 Lts/Min Presión Max 5,5psi, Vacío Max 4,35psi, Profundidad Max 2,5 Mts columna agua, # Max discos 7"/9"/12" 105/71/42, Dimensiones (L x An x Al): 45 x 45 x40 , Peso 36kg	UNIDAD	1	1,19	19%	$ 4.479.370	$ 4.479.370	$ 4.483.849	$ 4.483.849	$ 4.497.287	$ 4.497.287	$ 4.486.835	$ 4.486.835
4	Recolector eléctrico de residuos orgánicos	Motor eléctrico: 3000 W nominales o 4,02 HP. Capacidad de Carga: 620 Kg* Batería: 72V 150Ah, Batería Removible: Si Potencia Motor (Watts Máximo): 7.8 kW / 10.5HP, Tiempo de Carga: 10 -12h Velocidad Máxima: 50 km/h	UNIDAD	1	1,05	5%	$ 28.438.095	$ 28.438.095	$ 28.466.533	$ 28.466.533	$ 28.523.410	$ 28.523.410	$ 28.476.013	$ 28.476.013
5	Cosedora manual de sacos	Velocidad: 300-400 bolsas / hora Puntada: 7.2mm, Aguja: FD-5 # 24.25, Hilo: 1Peso neto. 6.1 kg, Peso bruto: 7.7 kg Cortador de hilo automático.	UNIDAD	1	1,19	19%	$ 2.084.034	$ 2.084.034	$ 2.086.118	$ 2.086.118	$ 2.090.286	$ 2.090.286	$ 2.086.812	$ 2.086.812
6	Termómetro	Termómetro para compostaje longitud del punzón de (24" 50CM LARGO - RANGO -20°C A 160°C, acero inoxidable	UNIDAD	3	1,19	19%	$ 451.845	$ 1.355.534	$ 452.296	$ 1.356.889	$ 453.200	$ 1.359.600	$ 452.447	$ 1.357.341
7	Bascula	Balanza 600kg Inalámbrica. Medidas de plataforma: ANCHO 62CM, ALTO13CM, PROFUNDIDAD:52CM Voltaje:110vol, acero inoxidable	UNIDAD	1	1,19	19%	$ 911.765	$ 911.765	$ 912.676	$ 912.676	$ 914.500	$ 914.500	$ 912.980	$ 912.980
8	Sistema de compostaje	Sistema de compostaje compuesto por 4 Pilas Mixtas con ensamble modular de 3,5 x 6,70 m; altura de 1 m en polietileno de alta densidad, con estructura metálica galvanizada (correas de amarre, pie de amigos y viguetas laterales 1 1/2 x 1 1/2"), compuertas deslizables. INCLUYE: 1.Suministro y puesta en marcha del sistema de compostaje por aireación forzada 2.Entrenamiento en sitio de instalación a personal de la entidad para la operación de sistema de compostaje. 3.Asistencia virtual postventa e instalación durante 6 meses. 8.Manual de operaciones de sistema de compostaje instalado. 9.Suministro de cubierta termoacústica UPVC. 162 mt2. 10.Suministro de caballete termoacústico UPVC. 20 mt 11.Suministro de estructura metálica para cubiertas tubería 100X50 y 100x100 calibre 14. 12.SEÑALIZACIÓN: La señalización de áreas de compostaje con lonas de 80 x 60 cm para cada una de las áreas, en marcos de tubería 1/2" de aluminio. Señalización exterior es una lona de 2 x 1 en marcos de tubería 1/2" de aluminio con textos de común acuerdo con la alcaldía. 13.Tablero con Norma RETIE: Breaker principal, contactor, temporizador, cableado interno canalizado. Fachada con pulsadores ON-OFF y medidor de voltaje y amperaje. 14.Ventilador de alta presión. INCLUYE: (2 unidades) suministro e instalación del equipo, Anclaje anti vibratorio, con acople desmontable, Válvula de regulación y bypass, Tubería PVC de transferencia de aire desde ventilador hasta 4 Pilas Mixtas. Tablero con Norma RETIE: Breaker principal, contactor, temporizador, cableado interno canalizado. Fachada con pulsadores ON-OFF y medidor de voltaje y amperaje.	UNIDAD	1	1,19	19%	$ 265.918.487	$ 265.918.487	$ 266.184.406	$ 266.184.406	$ 266.716.243	$ 266.716.243	$ 266.273.045	$ 266.273.045

9	Montacargas Hidráulico	Hidráulico KTC 1500kg Referencia: 421-HS1516SM. Mástil Sencillo Capacidad: 1500 Kg Altura máxima: 1600 mm Altura mínima: 90 mm Longitud de las uñas: 1150 mm Ancho sobre las uñas: 550 mm Altura de la torre: 2086 mm Altura de la torre Extendida: 2086 mm	UNIDAD	1	1,19	19%	$ 8.087.353	$ 8.087.353	$ 8.095.440	$ 8.095.440	$ 8.111.615	$ 8.111.615	$ 8.098.136	$ 8.098.136
10	Guadañadora Multifuncional	Multipropósito Características como cortasetos - Tipo cuchilla: Doble Características como guadañadora - Tipo cuchilla: 3 puntas/Polycut Características como motosierra - Espada: 30 cm, para mantenimiento de zonas verdes, corte de maleza alta y dura, mantenimiento de jardines, podas, entresacas, tala de árboles de poco diámetro, descopes y leña	UNIDAD	1	1,05	5%	$ 1.742.857	$ 1.742.857	$ 1.744.600	$ 1.744.600	$ 1.748.086	$ 1.748.086	$ 1.745.181	$ 1.745.181
SUBTOTAL								$ 385.207.494		$ 385.592.702	$ 385.461.196	$ 386.367.596	$ 384.817.704	$ 385.722.598
IVA								$ 55.247.991		$ 55.303.239		$ 55.414.586		$ 55.321.938
TOTAL								$ 440.455.485		$ 440.895.940		$ 441.782.182		$ 441.044.536

Consolidado realizado con base a las cotizaciones recibidas al proceso de solicitud de información a proveedores No. SIP-GJR-CAA-026-2024, en el SECOP II.

ANGELICA MOLINA RAMOS
LÍDER DE POYECTO

CELESTE CORONADO BLANCO -
LÍDER DE PROYECTO

Proyectó: Carlos Villar Rodríguez. Apoyo profesional a la contratación