INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El informe a continuación hace referencia a la entrega a satisfacción, capacitación y aprobación por parte del supervisor a cargo del contrato de compraventa N° 189 de 2023 cuyo objeto es "SUMINISTRO DE MAQUINARIA AGRICOLA PARA EL FORTALECIMIENT DE LOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA" de conformidad con las especificaciones técnicas suministradas por la oficina de la secretaria de innovación y Económica territorial.

Estos bienes y elementos entregados corresponden al **CONTRATO N° 189 DE 2023**. Con lo cual se presenta este informe para hacer efectivo el pago total del contrato por **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS ($138.831.450)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V.TOTAL
1	MAQUINA EMPACADORA HORIZONTAL FLOW PACK PARA PRODUCTOS AGRUPADOS, INDIVIDUALES Y DE DIFICIL MANEJO Según especificaciones técnicas requeridas)	unidad	1	$108.837.500	$108.837.500
2	MAQUINA TOSTADORA DE CAFÉ Según especificaciones técnicas requeridas).	unidad	1	$29.993.950	$29.993.950
				VALOR TOTAL	**$138.831.450**

En el siguiente informe, se expondrá la descripción de las máquinas y elementos para contratadas por parte de la entidad, así como la evidencia fotográfica de la secuencia de entrega de estos, en cada entidad dispuesta por la oficina de la secretaria de innovación y Económica territorial.

Listado de máquinas y o equipos suministrados

1. **MAQUINA EMPACADORA HORIZONTAL FLOW PACK PARA PRODUCTOS AGRUPADOS, INDIVIDUALES Y DE DIFICIL MANEJO:**

· MEDIDAS Y DIMENSIONES DE LA MAQUINA: Largo 3.80 Mts. ancho: 1.10 Mts. Alto: 1.45 Mts. Banda de alimentación: superficie de la mesa en acero inoxidable, de 1.80 metros de largo.

- Guías laterales de acero inoxidable, que se ajusten según el ancho del producto.
- Conformador de bolsa: se encuentra ubicado en la parte trasera de la maquina totalmente elaborado en acero inoxidable, para evitar el desgaste por la fricción con el plástico de empaque, de accionamiento inferior – superior.
- Formador de bolsa universal variable para adaptarse al tamaño del producto.
- **Alimentación del film:** porta bobina para un ancho máximo de 450 mm y 320 mm de diámetro, ubicado en la parte inferior de la máquina.
- **Velocidad de empaque:** debe poseer una unidad (PLC) inteligente que controla la variación de velocidad en cualquier momento, manteniendo los demás parámetros estables, tales como: largo de la bolsa, centrado de impresión.
- Sistema electrónico: que permita la variación de la longitud del paquete, indicando el tamaño de este en la pantalla táctil.
- Debe contar con rodillos para el desplazamiento del plástico de empaque
- Mordazas para sellado longitudinal: 2 pares de rodillos que permitan el arrastre del material de empaque y a su vez del producto a empacar.
- Mordazas para sellado Transversal: par de mordazas, con sistema de selle grafilado, con longitud útil de 160 mm.
- Bandeja de salida del producto empacado elaborado en lona siliconada, sobre lámina CR, cal 14, para manejo de alimentos y de fácil limpieza.
- Centrado de impresión por medio de un PLC al igual que la velocidad.
- Que controle la temperatura por medio de pirómetros digitales.
- Voltaje de suministro: 220 v.a.c
- Consumo de potencia: 3200 watts.
- Sensor óptico, para permitir el centrado de la impresión.
- Codificador THERMAL TRANSFER para fecha de vencimiento, lote y demás información.

Registro fotográfico



PIRIWA
GRUPO EMPRESARIAL









Carrera 28 N.º 34–49 1er Piso–Teléfono (8) 6848711–Cel: 3104111132 Villavicencio (Meta) e-mail: agrosuministros@agrosuministro.com.co

2. TOSTADORA DE CAFÉ

· TOSTADORA PARA CAFÉ, capacidad 3.0 Kilos de café Verde por bache, producción Un bache cada 15 a 18 minutos (mínimo, 18 libras de café tostado por hora), Fuente Calorífica Gas Natural o Gas Propano, Motor Reductor del Cilindro de 60 Watts (60 x 60), Criba de Enfriamiento Motor Reductor de 30 Watts (30 x 15), Ciclón Motor eléctrico de ½ H.P, peso 250 Kilos, Dimensiones (1.0 x 1.0 x 0.45) mts, Características Generales: Tueste homogéneo para obtener la mejor taza en cada café. Tablero electrónico con pirómetro y dos indicadores digitales de temperatura, esto con el fin de poder manipular las temperaturas y los tiempos en el proceso de Tostion tanto del Cilindro como de la masa de café. Sistema de encendido y apagado del Cilindro de Tostión, vasca de enfriamiento y Ciclón. Encendido de chispa para los quemadores de Gas. Saca muestras y visor en vidrio templado para observar el proceso de tostación. Aislamiento térmico para el cilindro de tueste. Válvula solenoide de seguridad. Construcción sólida. Acabados en acero inoxidable. Bandeja para recoger el cisco. Ciclón para recoger la película plateada, cisco, impurezas livianas y agua. Vasca de Enfriamiento con brazos que garantizan el 100% de la evacuación de los granos. Válvula de apertura de aire para manipular procesos de enfriamiento y calentamiento del grano en el cilindro de tostón. Mesa en Acero Inoxidable para el apoyo de la máquina. Lámpara en la vasca que permite visualizar el tono del grano.

Sistema de intercambio de calor por jets los cuales aumentan el rendimiento de tostado y garantizan la temperatura homogénea en el cilindro reduciendo los tiempos de tostado

hasta en un 40% dependiendo del grado de tueste.





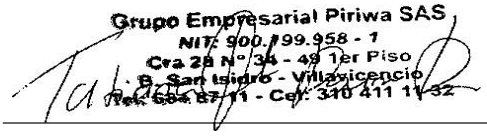
GARANTIA

La garantía cubre daños o defectos de fabricación, más no el mal uso de las máquinas y su duración es por 12 meses.

RECOMENDACIONES

Los elementos fueron entregados en perfectas condiciones y su estado es óptimo, las máquinas fueron instaladas y probadas por nuestros técnicos y posteriormente el personal designado por cada institución fue capacitado según las condiciones prestadas por ellos, por ende, se recomienda seguir las instrucciones de manejo y cuidado de las maquinas impartidas por nuestro personal calificado además de apoyarse con sus manuales de operación.

Cordialmente,



Grupo Empresarial Piriwa
Nit 900.199.958-1
Tatiana María Aguirre Álvarez
Representante Legal
Ciudad: Villavicencio
Email: agrosuminsitros@agrosuministros.com.co