San Gil, septiembre 10 de 2026

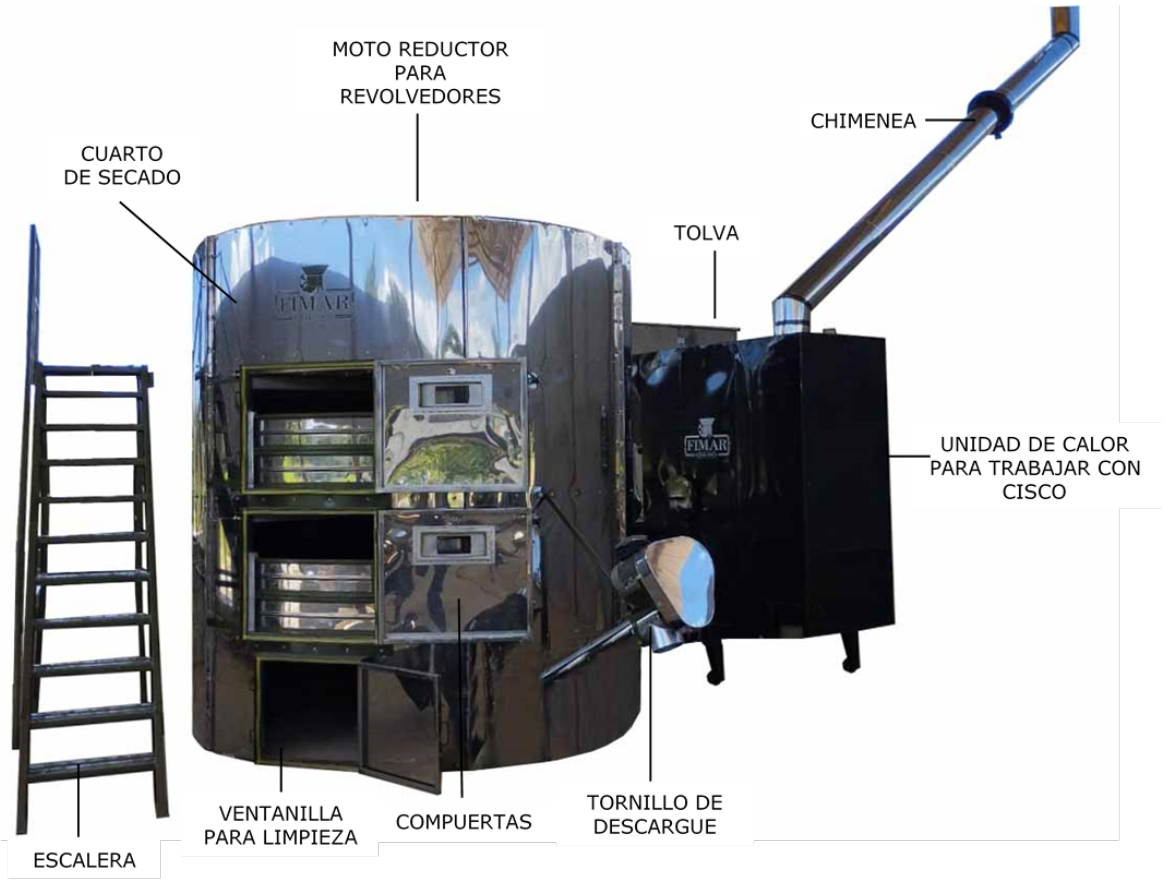
Señores:
ALCALDIA DE IQUIRA
Atte: RUBEN DARIO CASTRO A.
Calle 4 No. 6 - 29
Ìquira, Huila.

ASUNTO: COTIZACION EQUIPOS PARA BENEFICIO SECO DEL CAFÉ

Cordial saludo, en atención a su amable solicitud de cotización presentamos la siguiente oferta:

- TODAS LAS IMÁGENES UTILIZADAS EN ESTA COTIZACION SON FOTOS DE REFERENCIA.

SECADORA ROTATIVA PARA CAFÉ PERGAMINO SECO



SECADORA ROTATIVA PARA PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON CAPACIDAD DE 200 @, 20 CARGAS, 5000 KG CAFÉ HUMEDO, 2500 KG CAFÉ SECO, de tres pisos; uno de secado y dos de presecado localizados sobre la cámara del secado. Con brazos agitadores y de reparto del grano, el secado funciona pasando el aire entre las mallas que es enviado por el ventilador a través del convertidor o cámara de combustión de cisco, aserrín, leña, carbón; sin contaminar el aire ni el grano. Fabricada con materiales de calidad: lámina en acero inoxidable para el forro y compuertas para supervisión e inspección del grano con empaque en espuma de caucho de alta resistencia al calor y sistema de cierre a presión, 3 **mallas perforadas en lámina inoxidable** de 4 mm con marco en ángulo, sus acoples y escalera en lámina. Eje principal para mezcladores en cada piso con motor reductor de 7,5HP a 1800 RPM programable cada 20 minutos de encendido durante 2 minutos para garantizar un secado uniforme. Sensor inductivo de acercamiento para parar el equipo y evitar accidentes. Controlador de humedad y temperatura al mismo tiempo con sensor para indicar la humedad del cuarto de secado por por medio visual, con alarma y apaga motores automáticamente. Ventilador centrifugo de 13000 CFM calibrado con balanceo dinámico y estático, rotor en lámina de bajo ruido y alta eficiencia que proporciona caudal y presión de aire requerido para el secado uniforme del grano, con motor eléctrico de 12 HP y guarda de seguridad. Tablero por encendido electrónico para motores y termostato que permite graduar la temperatura y alimentación deseada automáticamente. DESCARGUE AUTOMÁTICO por tornillo sin fin, con motor eléctrico de 3/4 HP. **INTERCAMBIADOR DE CALOR DE DOBLE CAMARA DE COMBUSTION PARA TRABAJAR CON CISCO, LEÑA O CARBÓN COQUE**, para secadoras de 16 a 30 cargas café pergamino seco o de 4000 kg a 7500 kg CPS, con motor reductor de 25 watios y variador de velocidad que permite regular la alimentación, termostato para mantener constante la temperatura, estabilizador de energía CDP de entradas múltiples a 110 voltios, tolva de cargue del cisco, ducto del intercambiador al ventilador, chimenea 3 ductos, sombrilla, bandeja recolectora de agua, bandeja recolectora de ceniza, palin para limpieza y parrilla para combustión. No incluye ventilador para secadora.

VALOR SECADORA ROTATIVA 20 CARGAS CPS $139.910.150

- Más IVA del 5%

SECADORA ROTATIVA PARA PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON CAPACIDAD DE 4000 KG CAFÉ HUMEDO, 2000 CAFÉ SECO, 16 CARGAS, 160 @, de dos pisos; uno de secado y uno de presecado con brazos agitadores y de reparto del grano, el secado funciona pasando el aire entre las mallas que es enviado por el ventilador a través del convertidor o cámara de combustión de cisco, aserrín, leña, carbón; sin contaminar el aire ni el grano. Fabricada con materiales de calidad: lámina en acero inoxidable para el forro y compuertas para supervisión e inspección del grano con empaque en espuma de caucho de alta resistencia al calor y sistema de cierre a presión, 2 **mallas perforadas en lámina inoxidable** de 4 mm con marco en ángulo, sus acoples y escalera en lámina. Eje principal para mezcladores en cada piso con motor reductor de 3HP a 1800 RPM programable cada 30 minutos de encendido durante 2 minutos para garantizar un secado uniforme. Sensor inductivo de acercamiento para parar el equipo y evitar accidentes. Controlador de humedad y temperatura al mismo tiempo con sensor para indicar la humedad del cuarto de secado por por medio visual, con alarma y apaga motores automáticamente. Ventilador centrifugo de 4250 CFM calibrado con balanceo dinámico y estático, rotor en lámina de bajo ruido y alta eficiencia que proporciona caudal y

presión de aire requerido para el secado uniforme del grano, con motor eléctrico de 7,5 HP y guarda de seguridad. Tablero por encendido electrónico para motores y termostato que permite graduar la temperatura y alimentación deseada automáticamente. DESCARGUE AUTOMÁTICO por tornillo sin fin, con motor eléctrico de 3/4 HP. Largo 475 cm x Ancho 440 cm x Alto 325 cm. Peso 2609 kg.
Unidad de calor para trabajar con Cisco, Leña o Carbón Coque, con filtro para eliminar emisiones atmosféricas, Motor Reductor de 25w y variador de velocidad que permite regular la alimentación del Cisco, Termostato para mantener constante la temperatura, Estabilizador de energía CDP a 110 voltios, Tolva de cargue del cisco capacidad 60 kg. chimenea para salida de gases sin contaminar el aire, con sombrilla.

VALOR SECADORA ROTATIVA 16 CARGAS CPS $121.733.250

- Más IVA del 5%

SECADORA ROTATIVA PARA PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON CAPACIDAD DE 3000 KG CAFÉ HÚMEDO, 1500 CAFÉ SECO, 12 CARGAS, 120 @, de dos pisos; uno de secado y uno de presecado con brazos agitadores y de reparto del grano, el secado funciona pasando el aire entre las mallas que es enviado por el ventilador a través del convertidor o cámara de combustión de cisco, aserrín, leña, carbón; sin contaminar el aire ni el grano. Fabricada con materiales de calidad: lámina en acero inoxidable para el forro y compuertas para supervisión e inspección del grano con empaque en espuma de caucho de alta resistencia al calor y sistema de cierre a presión, 2 **mallas perforadas en lámina inoxidable** de 4 mm con marco en ángulo, sus acoples y escalera en lámina. Eje principal para mezcladores en cada piso con motor reductor de 5HP a 1800 RPM programable cada 30 minutos de encendido durante 2 minutos para garantizar un secado uniforme. Sensor inductivo de acercamiento para parar el equipo y evitar accidentes. Controlador de humedad y temperatura al mismo tiempo con sensor para indicar la humedad del cuarto de secado por por medio visual, con alarma y apaga motores automáticamente. Ventilador centrifugo de 4250 CFM calibrado con balanceo dinámico y estático, rotor en lámina de bajo ruido y alta eficiencia que proporciona caudal y presión de aire requerido para el secado uniforme del grano, con motor eléctrico de 5 HP y guarda de seguridad. Tablero por encendido electrónico para motores y termostato que permite graduar la temperatura y alimentación deseada automáticamente. DESCARGUE AUTOMÁTICO por tornillo sin fin, con motor eléctrico de 3/4 HP.
Unidad de calor para trabajar con Cisco, Leña o Carbón Coque, con filtro para eliminar emisiones atmosféricas, Motor Reductor de 25w y variador de velocidad que permite regular la alimentación del Cisco, Termostato para mantener constante la temperatura, Estabilizador de energía CDP a 110 voltios, Tolva de cargue del cisco capacidad 60 kg. chimenea para salida de gases sin contaminar el aire, con sombrilla. Dimensiones de ensamble: largo 680 cm x ancho 270 cm x alto 245 cm. Peso 1233 kg.

VALOR SECADORA ROTATIVA 12 CARGAS CPS $99.153.000

- Más IVA del 5%

CONDICIONES DE VENTA

- **TIEMPO DE ENTREGA: 160 aproximadamente** días hábiles contados a partir del anticipo, con entregas parciales. El tiempo dependerá de la cantidad, capacidad a seleccionar y compromisos en producción al momento de realizar el pedido.

- **FLETE:** Incluye flete hasta cabecera municipal, punto acordado o al punto más cercano carreteable para un carro de 10 toneladas, siempre y cuando el orden público lo permita. Cargue y descargue de los equipos en el punto de entrega acordado. En caso de que no sea posible el ingreso al pueblo o corregimiento, la entrega se realizará en el punto más cercano al que pueda acceder un vehículo de hasta 10 toneladas. Si dicho acceso tampoco es viable, se acordará un lugar alternativo de entrega que garantice la seguridad del conductor y del equipo transportado.

- **INSTALACION:** dos mecánicos para realizar el montaje de los equipos. Herramienta requerida para el montaje de los equipos en la finca. Capacitación y puesta en marcha del equipo, siempre y cuando el orden público lo permita.

  Si la instalación es en finca, el cliente debe suministra hospedaje, alimentación y transporte desde el casco urbano a la finca, retornando al técnico al casco urbano para su regreso a FIMAR.

  Si el cliente no tiene hospedaje en la finca, FIMAR dará hospedaje al técnico en el casco urbano más cercano y será el cliente quien se encargue del traslado y alimentación diaria desde el hotel a la finca y de la finca al hotel durante los días de instalación.

- **VALIDEZ DE LA OFERTA:** 60 días calendario.

- **FORMA DE PAGO:** anticipo del 50% y saldo contra entregas parciales.

- **ENERGIA:** 220 voltios trifásico. **El transformador debe suministrar el nivel de tensión y carga en kw requerida por la suma total de los motores que llevan los equipos cotizados.**

OBSERVACIONES

El valor de los equipos ofertados están ajustados de acuerdo las especificaciones y cantidades solicitadas. Cambios en cantidades o especificaciones solicitados podrán generar demoras en los tiempos de entrega y valor de los mismos. Estas modificaciones serán suministradas por escrito por el responsable del proyecto.

Los equipos serán propiedad de FIMAR hasta la cancelación total del valor, así se encuentren entregados y/o instalados.

Incluye flete hasta cabecera municipal, punto acordado o al punto más cercano carreteable para un carro de 10 toneladas, siempre y cuando el orden público lo permita. Cargue y descargue de los equipos en el punto de entrega acordado.

INSTALACION: Dos mecánicos para realizar el montaje de los equipos. Herramienta requerida para el montaje de los equipos en la finca. Capacitación y puesta en marcha del equipo, siempre y cuando el orden público lo permita.
Si la instalación es en finca, el cliente debe suministra hospedaje, alimentación y transporte desde el casco urbano a la finca, retornando al técnico al casco urbano para su regreso a FIMAR.
Si el cliente no tiene hospedaje en la finca, FIMAR dará hospedaje al técnico en el casco urbano más cercano y será el cliente quien se encargue del traslado y alimentación diaria desde el hotel a la finca y de la finca al hotel durante los días de instalación.

NO INCLUYE EN EL VALOR DE LOS EQUIPOS:

El transporte de los equipos desde el punto de entrega a la finca debe ser suministrado por cada beneficiario si no es carreteable para un carro de 10 toneladas o el orden público no lo permita.

Personal requerido para realizar fuerzas temporales en el ensamble de los equipos.

Adicionales solicitados por el cliente y/o beneficiario en los equipos.

Obra civil o área requerida para el montaje de los equipos con los respectivos puntos de energía y agua (para los módulos ecológicos). Adaptaciones en las obras civiles para el correcto montaje de los equipos.

Modificaciones a los equipos por interferencias con las obras civiles.

Redes eléctricas y conexiones eléctricas desde el transformador al tablero de control y/o motores de los equipos son suministrados por el cliente.

No incluye Certificado RETIE, Tubería y accesorios e instalaciones de PVC.

No incluye las redes y conexiones hidráulicas. Punto de agua con presión 10 libras.

Para los equipos que trabajan con gas propano o natural, no incluye la tubería, accesorios o conexiones que debe suministrar la empresa de gas certificada en el punto para conectar el equipo y poner en funcionamiento.

GARANTÍAS

FIMAR ofrece garantía de **TRES (3) años** sobre desperfectos de fabricación, contados a partir de la entrega de los equipos y una vez se encuentren cancelados 100%.

* **motores eléctricos garantía de UN (1) año**, ofrecida por el fabricante. FIMAR solo realiza el trámite de la garantía con el proveedor.
Los motores que presenten daños en la finca por no tener suministro de energía suficiente, malas conexiones eléctricas o mala operación del equipo, no tienen garantía.

Para los equipos de secado en los intercambiadores de calor, si el cisco no se encuentra en óptimas condiciones: de buena calidad (similar a las hojuelas de la avena), esta sucio o se encuentra frio, va presentar problemas de temperatura y de combustión, NO ES GARANTÍA.

El tiempo de garantía no incluye revisiones o mantenimientos preventivos a los equipos. Estas visitas deben ser canceladas.

RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE:

Tener personal idóneo para el manejo de los equipos. FIMAR verificara durante la instalación de los mismos mediante el informe técnico.

Suministrar la cantidad de café húmedo requerido por FIMAR para la prueba de los equipos.

El personal que capacite FIMAR en el manejo de los equipos debe seguir las recomendaciones dadas y escritas entregadas con los equipos. Los daños generados en los equipos o el café por mal manejo, es responsabilidad del cliente y no es garantía.

Suministrar las condiciones óptimas para la instalación y funcionamiento de los equipos: red hidráulica, red eléctrica, conexiones eléctricas, obra civil, puntos eléctricos y de agua, personal disponible por parte del cliente. **El no cumplir con las condiciones anteriores se pierde la garantía de los equipos.**

Valores adicionales que FIMAR tenga que incurrir por imprevistos ocasionados por el atraso del cliente que afecte el cronograma.

Cancelar el valor total de los equipos, aun cuando se presenten situaciones ajenas a los compromisos de FIMAR y sean responsabilidad del cliente.

RESPONSABILIDADES DE FIMAR:

Cumplir con los compromisos acordados en el contrato con los equipos funcionando y/o entregados.

Capacitar al personal en el funcionamiento y mantenimiento preventivo de los equipos.

Entregar indicaciones de manejo, remisión y catálogo del equipo ofertado.

Cumplir debidamente con el servicio post venta en cuanto las especificaciones dadas en garantía.

Cumplir con la garantía ofrecida de acuerdo con lo estipulado en el contrato, con técnicos que permanecen en la zona y/o directamente de la fábrica.

Gracias



SANDRA RUEDA M
Gerente