BIO ASESORES
SOLUCIÓN INTEGRAL A LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

PRECOTIZACION

DESCRIPCION TECNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	valor unitario	valor iva	valor total
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:			
GRANIZADORA, Marca: Bunnomatic, Inventario: 91168961 Limpieza general de la estructura, sistema mecánico y rodamiento, lubricación a rodamientos grasa grado alimentaria, revisión del sistema eléctrico.	$ 2.300.000	$ 437.000	$ 2.737.000
MAQUINA DE ESPRESSO, Marca: Astoria, Inventario: 91168963 Limpieza general profunda y puesta a punto de los grupos de preparación, Revisión del funcionamiento del sistema eléctrico, panel de control, electroválvulas y bomba. Revisión y ajuste de operación de panel electrónico. Revisión de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000
MAQUINA DE ESPRESSO, Marca: Gaggia, Inventario: 91165096 Limpieza general profunda y puesta punto de los grupos de preparación. Revisión del funcionamiento del sistema eléctrico, panel de control, electroválvulas y bomba. Revisión y ajuste de operación de panel electrónico. Revisión de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000
MAQUINA DE ESPRESSO, Marca: Nuova Simonelli - (Victoria Arduino), Inventario:91168964- Limpieza general profunda y puesta apunto de los grupos de preparación, Revisión del funcionamiento sistema eléctrico, panel de control, electroválvulas y bomba. Revisión y ajuste de operación de panel electrónico. Revisión de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000
MAQUINA DE ESPRESSO, Marca: Wega, Inventario: 91163839 Limpieza general profunda y puesta a punto de los grupos de preparación, Revisión del funcionamiento del sistema eléctrico, panel de control, electroválvulas y bomba. Revisión y ajuste de operación de panel electrónico. Revisión de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000

BIO ASESORES
SOLUCIÓN INTEGRAL A LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

MOLINO, Marca: Casadio, Inventario:940639487 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
MOLINO, Marca: Casadio, Inventario: 940639488 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
MOLINO, Marca: Citalsa, Inventario: 91163843 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
MOLINO, Marca: Mahlkonig, Inventario: 91168962 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
MOLINO, Marca: Grindmaster, Inventario: 91163657 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
MOLINO INDUSTRIAL, Marca: Ingesec, Inventario: 91161010126 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
TOSTADORA DE CAFÉ, Marca: Dimaq (Quantik), Cap. 5k, Inventario: 91165100- Limpieza general y lubricación de rodamientos. Revisión al sistema de transmisión mecánica, motores y extractores. Revisión de termocuplas y sistema de regulación de temperatura. Limpieza, revisión y ajuste de vasca de enfriamiento, tambor de tostión, sistema de extracción de humos y cisquera.	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000

BIO ASESORES
SOLUCIÓN INTEGRAL A LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

TOSTADORA DE MUESTRAS DE CAFÉ, Marca: Probat, Inventario: 91165097 Limpieza general, revisión y lubricación de sistemas mecánicos. Limpieza profunda del tambor de tostión y vasca de enfriamiento. Revisión del sistema eléctrico, termocuplas y termómetros. Limpieza del sistema de extracción, cisquera y cambio si se requiere de manguera de gases. Revisión y ajuste de motores, extractores, sistema de encendido y circuito del gas.	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
TOSTADORA ELECTRICA PARA MUESTRAS DE CAFÉ, Marca: Quantik, Inventario: 91163655 Limpieza general, revisión y lubricación de sistemas mecánicos. Limpieza profunda del tambor de tostión y vasca de enfriamiento. Revisión del sistema eléctrico, termocuplas y termómetros. Limpieza del sistema de extracción, cisquera. Revisión y ajuste de motor, extractor, sistema de encendido.	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
TRILLADORA INDUSTRIAL, Marca: Ingesec, Inventario: 940632125 Revisión del sistema eléctrico. Revisión del sistema mecánico, motor, transmisión de movimiento, rodamientos y engrase general. Limpieza general, revisión y ajuste de zarandas.	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000
TRILLADORA DE MUESTRAS DE CAFE, Marca: Tercio HP (Ingesec), Inventario: 91163649- Revisión del sistema eléctrico Revisión del sistema mecánico, motor, transmisión de movimiento, rodamientos, engrase general.	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000
			$ 43.554.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:			
GRANIZADORA, Marca: Bunnomatic, Inventario: 91168961 Mantenimiento al sistema eléctrico y mecánico, instalación y suministro de empaques, cambio de resortes de dispensador, cambio de palancas y piezas dispensadoras para correcto funcionamiento, lubricación de partes mecánicas con grasa grado alimentario. Puesta en correcto funcionamiento	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000
MAQUINA DE ESPRESSO, Marca: Astoria, Inventario: 91168963 Descalcificación de la caldera y sistema hidráulico. Cambio de empaques de grupos de preparación y lancetas. Calibración de condiciones de trabajo de la caldera y bomba. Limpieza del sistema de desagüe, cambio de la manguera de desagüe. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000

BIO ASESORES
SOLUCIÓN INTEGRAL A LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

MAQUINA DE ESPRESSO, Marca: Gaggia, Inventario: 91165096 Descalcificación de la caldera y sistema hidráulico. Cambio de empaques de grupos de preparación y lancetas. Calibración de condiciones de trabajo de la caldera y bomba. Limpieza del sistema de desagüe, cambio de la manguera de desagüe. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000
MAQUINA DE ESPRESSO, Marca:Nuova Simonelli - Victoria Arduino, Inventario:91168964- Descalcificación de la caldera y sistema hidráulico, Limpieza del sistema de desagüe, cambio de la manguera de desagüe. Suministro e instalacion de empaques de los dos grupos de preparacion. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000
MAQUINA DE ESPRESSO, Marca: Wega, Inventario: 91163839 Suministro e instalacion de la bomba de recirculacion de agua. Suministro e instalacion de electrovalvulas que controlan el flujo de vapor de la caldera. Descalcificación de la caldera y sistema hidráulico. Cambio de empaques de grupos de preparación y lancetas. Calibración de condiciones de trabajo de la caldera y bomba. Limpieza del sistema de desagüe, cambio de la manguera de desagüe. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 6.000.000	$ 1.140.000	$ 7.140.000
MOLINO, Marca: Casadio, Inventario:940639487 Suministro e instalacion de discos de molienda. Calibracion de molineda. Suministro de tapa de tolva. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
MOLINO, Marca: Casadio, Inventario: 940639488 Suministro e instalacion de discos de molienda. Calibracion de molineda. Suministro de tapa de tolva. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
MOLINO, Marca: Citalsa, Inventario: 91163843 Suministro e instalacion de discos de molienda. Calibracion de molineda. Suministro de tapa de tolva. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
MOLINO, Marca: Grindmaster, Inventario: 91163657 Suministro e instalacion de discos de molienda. Calibracion de molineda. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000

BIO ASESORES
SOLUCIÓN INTEGRAL A LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

MOLINO INDUSTRIAL, Marca: Ingesec, Inventario: 91161010126 Limpieza, pulido, ajuste y calibración de los discos de molienda. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
TOSTADORA DE CAFÉ, Marca: Dimaq (Quantik), Cap. 5k, Inventario: 91165100- Suministro e instalacion de valvula para el sistema de gas y PLC, marca Clik Coyo C02-02DD2-D Suministro e instalación de ducto flexible para extracción de gases de combustion Revisión y ajuste del sistema de alimentación de gas y quemadores. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 7.000.000	$ 1.330.000	$ 8.330.000
TOSTADORA DE MUESTRAS DE CAFÉ, Marca: Probat, Inventario: 91165097 Suministro e instalcion de piñoneria para las tambores de tueste. Suministro e instalación de ducto flexible para extracción de gases de combustion, Revisión y ajuste de motores, extractores, sistema de encendido y circuito del gas, Suministro de sonda para cargar muestra de café, Puesta en marcha en correcto funcionamiento	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
TOSTADORA ELECTRICA PARA MUESTRAS DE CAFÉ, Marca: Quantik, Inventario: 91163655 Reparación del sistema eléctrico, suministro e instalacion de electroválvula del paso de gas. Cambio de termocuplas y calibración del termómetro. Cambio y suministro de ducto de extracción de gas de combustion. Cambio de empaques y corrección de fugas de gas en el sistema. Suministro de sonda para cargar muestra de café. Puesta en correcto funcionamiento.	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000
TRILLADORA DE MUESTRAS DE CAFE, Marca: Ingesec, Inventario: 91163649 Corrección del sistema mecánico, transmisión de movimiento y ajuste de palanca del canal de trillado. Calibración y puesta en funcionamiento.	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000

$ 63.070.000

Bio Asesores
Dirección Administrativa
No. 33 - 40 Tel 6326728
Bucaramanga

Mariela Sanchez Trujillo

C.C. 40,768,564 de Florencia

Representante legal