



NASA - INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.S.

ASESORÍA, DISEÑO, FABRICACIÓN, MONTAJES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA ALIMENTOS Y AGROINDUSTRIA

Señor
ALCALDIA DE SSIPI
Departamento del Chocó

febrero 15 2025

cotización #FM 120 02-2025

De acuerdo con su solicitud le cotizamos equipos para procesos de mieles y derivados, así:

TRAPICHE TM NASA R8 HASTA 1.300/ 1.400 kilos/hora.

Base Monoblock (No se requiere obra civil) e integra trapiche y Motor Diseños DE VANGUARDIA para para conseguir un óptimo funcionamiento y mayor rendimiento tanto de extracción como de potencia, los cuales se tienen mediante la combinación de medidas en diámetro, Velocidad de giro y cavidades o canaletas de las masas. Fabricado en fundición de hierro y acero de alta resistencia y mecanizadas exactas para una mejor calidad y precisión que no solo garantizan la vida útil del molino, sino la facilidad en el remplazo de piezas por desgaste normal.

Capacidad de producción en Kg/h panela.....120 a 130

Capacidad de extracción %..... 57-61

Longitud hábil de molienda.....10"

Diámetro de mazas.....10"

Capacidad Motriz requerida Eléctrico 7-10 hp

Diesel 12-20 hp Diámetro de ejes (Mazas)..... 2 3/4"

Diámetro de catalina 70 cm

Relación de transmisión20 a 1

VALOR.....\$ 72.991.000

Fuerza motriz necesaria:

Motor Diésel: 7-10Hp. (Motor tipo Lister), 850 rpm, con polea plana en hierro 6" a 8" pulgadas de diámetro.

Valor.....\$ 35.638.200

ACCESORIOS MOTOR

VALOR.....\$ 14.890.000

RECIPIENTE DE PRELIMPIEZA. Con filtros en acero o malla mesh, exceso de bagacillo,

VALOR.....\$ 12.580.900

BOMBA DESPLAZAMIENTO POSITIVO

Una bomba de desplazamiento positivo es un tipo de bomba que mueve fluidos (como alimentos) mediante la creación de un volumen fijo que se desplaza mecánicamente a través del sistema. Estas bombas son ideales para manejar fluidos viscosos y alimentos que contienen partículas grandes o delicadas Valor... \$ 72.000.000

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com

- contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1

Tubería inoxidable para instalación de bomba de 2 pulgadas, uniones, abrazaderas, empaques etc.
 Valor\$ 18.400.000

BANDA TRANSPORTADORA DE CAÑA

Equipo banda para transportar la caña hacia el trapiche, con capacidad de 3 ton/H, motor eléctrico montado en flanches de 1/2 pulgada, adaptable a diferentes terrenos, niveles en altura con patas graduables, postes de soporte estructura, rieles y guías laterales en lamina de 2.5 mm, tubo de 4 pulgadas, rodillos grafilados para facilitar la fijación y motricidad de la banda, guías tensoras, tablero de control con variador de velocidad, componentes eléctricos (relee, térmico, breakers, muletilla parada de emergencia, potenciómetro pilotos de luz chumaceras y rodillos guías y de soporte cada 50 cms, VALOR..... \$ 189.000.000



CANECAS CON TAPA PRECINTO.

Fabricados en PP Envases con diferentes medidas: Capacidad de 10 litros en color blanco. Tapas de rosca. Perfecto para productos en polvo, grano, sólidos, pasta.
 VALOR 20 UNIDADES\$ 19.350.000

RECIPIENTES PLÁSTICOS DIFERENTES TAMAÑOS

Recipientes plásticos diferentes tamaños, juego por 5 unidades.
 VALOR PARA DOS JUEGOS .10 UNIDADES..... \$ 2.700.000

TANQUE CACHASERO.

VALOR.....\$ 12.350.000



Canal en acero inoxidable para mieles a punto de panela

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com - contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1

Valor\$ 3.950.000

PAILA DE EVAPORACION

Acero inoxidable, para cocción entre 70 y 100 grados

paila en acero inoxidable c $\frac{1}{4}$ de 0,90x30 cm falca cal .18 soldada

VALOR.....\$ 14.890.000



PAILA MELERA.

Paila en acero inoxidable c. 3 /16 de 1,00 x 0,40 mt falca cal. 18 soldada Temperatura de cocción entre 100 y 112 grados,

VALOR.....\$ 13.935.000



(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com

- contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1

PAILA PUNTEADORA.

Acero inoxidable 110 a 120 grados y 70 grados brix

paila en acero inoxidable c 3 /16 de 1,10 x 0,40 mt falca cal. 18 soldada

VALOR.....\$ 15.980.000

BATEA DE MOLDEO

Acero inoxidable calibre 3/16

VALOR.....\$ 12.980.000



MESONES DE MOLDEO

Acero inoxidable

calibre 14

VALOR.....\$ 15.975.000

Acero inoxidable calibre 16 patas en tubo de 2 pulgadas

MESON DE EMPAQUE

Acero calibre 16 patas en tubo de 2 pulgadas VALOR....\$

14.670.000

PRELIMPIADOR DE 1,12MX 0.40X0, 40 CALIBRE 18

VALOR.....\$ 8.650.000

POZUELO ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 1.52X1.22X.0.40

VALOR.....\$ 8.950.000

BATEA EN ACERO INOXIDABLE

batea en acero inoxidable calibre 16 de 1,70*70m con rodachines y bases en ángulo

VALOR.....\$ 10.690.300

FILTRO CACHACERO ACERO INOX CALIBRE 18 DE 1.50X0.40X0.40

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com

= contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1



NASA - INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.S.

ASESORÍA, DISEÑO, FABRICACIÓN, MONTAJES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA ALIMENTOS Y AGROINDUSTRIA

VALOR.....\$ 10.780.000

MESON RECUBIERTO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE 304
AUSTENITICO CALIBRE 16 DE 2*1 CON BASES EN TUBO RECTANGULAR
acero de 2*1 calibre 16, patas en tubo inoxidable de 2" calibre 16. refuerzo en tubo
cuadrado inoxidable de 1" * 1". para reforzar las patas.

Medidas 2 m largo x 1 mt de ancho

VALOR.....\$ 14.980.000

PASAFUEGOS EN ANGULO.

VALOR.....\$ 8.955.000

ACCESORIOS CONDUCCION JUGO.

VALOR.....\$ 9.895.000

PUERTAS DE HORNILLA

VALOR.....\$ 8.685.000

TRES (3) PARRILLAS PARA HORNILLA DE 1.00

VALOR.....\$ 11.660.800

MANO DE OBRA CALIFICADA CONSTRUCCIÓN DE HORNO
PANELERO E INSTALACIÓN TRAPICHE Y MOTOR

VALOR.....\$ 165.765.200

ESPÁTULA EN ACERO CON MANGO DE UN METRO

VALOR.....\$ 5.895.000

REMELLÓN CON MANGO EN ACERO

Valor.\$ 7.280.000

TANQUE DE LAVADO EN ACERO

Tanque de lavado de gaveras de 1 m x 1 m x 0,80m, con salida de 1"

VALOR.....\$ 9.800.000

TANQUE ME MUCILAGO

Elaborada en acero inoxidable 304 antiácido, antimagnético grado alimenticio Medidas:
1 m x 0,80 m x 0,80m

VALOR.....\$ 9.780.000

TANQUE EN ACERO INOXIDABLE.

Tanque elaborado en acero inoxidable, antiácido, antimagnético, patas en acero de
40 cm, con tubo de 2".

VALOR DE 1.20mX.60mX.80m.....\$ 8.980.000

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com

- contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1



NASA - INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.S.

ASESORÍA, DISEÑO, FABRICACIÓN, MONTAJES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA ALIMENTOS Y AGROINDUSTRIA

FILTRO MUCILAGO

VALOR.....\$ 5.850.000

FILTRO CACHASERO

VALOR.....\$ 7.250.000

CANASTILLAS PLÁSTICAS

60 x 40 de alta resistencia

Valor 100 unidades.....\$ 7.840.000

CARROS DE TRANSPORTE EN ACERO INOXIDABLE

VALOR 4 UNIDADES.....\$ 10.980.000

COMPRESOR DE 3 HP

Compresor con motor eléctrico trifásico de 60 galones y 3 Hp de potencia. Valor...

.....\$ 14.450.000

COMPRESOR DE TORNILLO DE 10 HP

Compresor de tornillo para el sistema 10 hp para empacadora de harina electroneumática bolsas 250 a 1000 gmd

VALOR.....\$ 94.985.000

CONTENEDOR DE BASURA PLASTICOS

"Dimensiones: 111.8cm (Largo) x 137cm (Ancho) x 129.5cm (Alto) Material:

Polietileno de alta densidad

Proceso: Moldeo por inyección Peso:

58 Kg

Capacidad Volumen: 1100 Litros

Capacidad Peso: 450 Kg

Colores: verde, gris, azul, amarillo, rojo, negro, plomo, marrón y blanco Garantía: 2 años por defecto de fabricación."

VALOR DOS UNIDADES.....\$ 16.845.000

COCEDORAS DE SACOS

"Consumo de energía por unidad de tiempo en operación 30.783Wh

Incluye: Agujas DN X 1 # 25 10pcs, hilo de vinilo en 20/6 1 rollo, arbustos del motor 2pcs,

Alto:33 cm Ancho:27

cms Voltaje: 110

Voltios Peso:5.5Kg

Capacidad: 1100 RPM"

VALOR.....\$ 5.220.000

DISPENSADOR DE JABON

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com

- contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1

Dispensador mecánico de jabón – desinfectante
 VALOR 4 UNIDADES \$ 3.980.000

DOSIFICADORA CUBITERA

Equipo para dosificar en cubos la panela pulverizada saborizada. Valor
 con gavera manual..... \$ 9.900.000
 Valor cortadora en cubitos neumática \$ 49.600.000

TORNILLO TRANSPORTADOR

Tornillo que lleva la panela granulada a la empacadora de granulados,
 elaborada en acero inoxidable, tolva receptora de producto, montada sobre base en
 tubo cuadrado en inoxidable. motor de 1 hp
 Valor..... \$ 43.750.000

EMPACADORA DE GRANULADOS Y POLVOS

" -Elaborada totalmente en acero inoxidable 304 Y 430
 . -Dosifica 250, 500,1000 grs o de acuerdo con necesidad de empaque
 . -Sistema electroneumático
 . -Requiere Compresor mínimo a 150 psi (cotizado adicional)
 . -Materiales a sellar: polietileno
 . -Longitud de sellado regulable
 . -Tanque con capacidad para 40 kilos.
 . - manómetro.
 . -La producción aproximada por minuto será de 5 hasta 20 unidades dependiendo
 volumen, grado de humedad y experticia del operario
 . - Selladora
 . -Alimentación a 110- voltios
 . - Tolva cónica en acero inoxidable
 . - Requiere de poco espacio para su ubicación
 . -Diseño simple para limpieza.
 . -Se puede cambiar fácilmente las referencias de envases o empaque
 . -No requiere de personal experto para su operación y manejo.
 . -Se garantiza una excelente duración por su diseño.
 . -Es segura para el operario.
 . -Posee un ciclo de llenado 95% exactos o con variación del 5%" VALOR... \$
 86.800.000

EQUIPO DE LABORATORIO

"Refractómetro, PhMetter, Balanza analítica", material de vidrio
 Valor.....\$ 12.395.000

ESTIBAS PLASTICA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

- (PHD) aprobado por INAL- AS 32877/98
- regulación FDA 21 CFR 177-1520.
- Dimensiones ancho100 cm alto 6 cm largo 60 cm, resistencia de 1000 kg

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com - contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1

VALOR 50 UNIDADES.....\$ 50.400.000

EXTRACTOR INDUSTRIAL

"Modelo AMX 50, o Equipo de 50 Pulgadas. Mayor eficiencia (24 a 26 CFM /Watt).

Oído enfocador en la succión para una más alta eficiencia y más bajo consumo de energía.

Persiana de apertura automática en la inyección de viento. Rotor en acero inoxidable estampado de muy elevada eficiencia. Carcasa en acero galvanizado para una resistencia superior.

Motor Trifásico IE2 para alta eficiencia energética (menor consumo).

VALOR.....\$ 19.450.000

FECHADORA ROTULADORA

Impresión de tinta por medio de calor con capacidad de 3 líneas y hasta 45 caracteres, con un rango de temperatura de 0 a 200°C. (o pistola manual fechadora.)

VALOR.....\$ 5.850.000

GRAMERA DIGITAL

Gramera digital, para medición o empaque de materia prima o producto terminado al detal necesario para los procesos de alimentos, capacidad de 20 kg.

VALOR.....\$ 1.980.000

JUEGO DE CUCHILLOS

Acero inoxidable de alta resistencia diferentes tamaños y calibres juego por 5 Unidades

VALOR.....\$ 1.230.000

LAVAMANOS DE PEDAL

Acero inoxidable calibre 18 sistema de accionamiento con el pie, pedestal en lamina cal 18

VALOR 4 UNIDADES.....\$ 7.980.000

MESA DE MOLDEADO

Fabricados en acero inoxidable calibre 16 referencia 304 acabado 2b pulido y brillado, patas en tubo de 2 pulgadas, entrepaño inferior reforzado, niveladores. Refuerzo omega para mayor resistencia aguanta peso.

Medidas: 2.96 x 1.20 x 0.90 Altura

VALOR 5 UNIDADES\$ 66.670.000

MESON AUXILIAR DE RECIBO

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com

- contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1

"Fabricados en acero inoxidable calibre 16 referencia 304 acabado 2b pulido y brillante, patas en tubo de 2 pulgadas, entrepañ inferior reforzado, niveladores. Refuerzo omega para mayor resistencia aguanta peso.
 180 X 0.60 0.90 ACERO INOXIDABLE"
 VALOR TRES (3) UNIDADES.....\$ 16.150.000

SISTEMA DE CAPTACION DE POLVOS Y PARTUCULAS EN SUSPENSION

"ciclón filtro de mangas)
 fabricado en acero inoxidable turbina y motor de 2 hp. VALOR...
 \$ 88.889.000

TANQUE CILINDRICO DE ALMACENAMIENTO.

Fabricados en acero inoxidable calibre 12 y 14 referencia 304 acabado 2b lijado pulido y brillante, fajones perimetrales en platina de 2 pulgadas x ¼ patas en tubo de 4 pulgadas con flanche para anclar al piso, parte inferior cónica con salida felulada de 2 pulgadas válvula tipo clamp
 VALOR PARA 1500 LITROS.....\$ 53.000.000

TANQUE MEZCLADOR

Un tanque mezclador de alimentos es un equipo esencial en la industria alimentaria utilizado para mezclar ingredientes de manera homogénea. Construido en acero inoxidable, motorreductor y control de RPM
 VALOR para 1500 litros con variador de velocidad y tablero de control.....\$ 65.300.000

TANQUE POZUELO

Tanque pozuelo con falca, con ruedas de transporte. Construido en acero inoxidable aisi 304. Multifuncional muy práctico de fácil lavado y mantenimiento.
 Dimensiones: 150X90X50 cm de profundidad
 VALOR CINCO UNIDADES.....\$ 18.500.000

TANQUE POZUELO LAVAGAVERAS

Tanque pozuelo con esquinas redondeadas, con ruedas de transporte. Construido en acero inoxidable aisi 304. Multifuncional muy practico de facil lavado y mantenimiento.
 Dimensiones: 150X120X90 cm de profundidad
 Valor.....\$ 9.450.000

SI ES LINEA DE COCCION CON VAPOR

CALDERA PARA DE 60 HP

Alimentada con bagazo



NASA - INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.S.

ASESORÍA, DISEÑO, FABRICACIÓN, MONTAJES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA ALIMENTOS Y AGROINDUSTRIA

Diseño: VERTICAL
Marca: Nasa industrial y comercial
Caballaje: 60 HP
Producción de vapor: 1.035lbs. /hr
Agua de alimentación: 100Grados centígrados a 0 PSIG
Combustible: Carbon
Consumo de carbon: 1.004.250 Btu/hr Energía:
110-220 y/o 440Voltios
Recamara: Húmeda
Tubería: S.A 192
Camisa: Húmeda
Poder de calor: 1.004.250Btu/ hora
Área de Transferencia
De calor: 150Pies cuadrados
Presión de Trabajo: 100Psig
Presión de diseño: 150Psig
Eficiencia: 85%
Calidad del vapor: Saturado al 95%
Cuerpo de presión: 3/8" de Espesor en lámina de acero 516 grado 70
Espejos: 1/2" de Espesor acero 516 grado 70

ACCESORIOS ESTOS ACCESORIOS SON PARA LAS CALDERA DE 60HP:

- Manómetro de presión de 0-150Psig caratula 4".
- Válvula de seguridad de 1" instala una sola válvula en la caldera a una presión de 120Psig más alta que la presión de trabajo.
- Control de presión marca 0-150Psig
- Control de nivel de agua
Aislada en lana mineral recubierta en acero calibre 26
- Válvula de salida de vapor de 1"
- Válvula de purga de fondo de 1 " (2Salidas)
- Válvula de purga del Control de nivel de agua de 1 " (1Salida)
- Visor de nivel de agua
- Hand hole (6") 1.
- Parrilla humeda.
- Compuerta para ingresar el carbón.
- Cenicero con su compuerta
- Ventilador de tiro inducido

VALOR CON COMBUSTION BIOMASA.....\$ 455.000.000

VALOR CON COMBUSTION A GAS\$ 425.500.000

VALOR CHIMENEA, EN LAMINA 3MM 4 VIENTOS Y SOPORTES DE
FIJACION Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.

VALOR.....\$ 28.550.000

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com - contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1

VALOR MANO DE OBRA INSTALACION RED DE VAPOR.....\$ 144.000.000

SISTEMA DE TRANSPORTE CONDUCCION DE VAPOR Y CONDENSADOS

Un sistema de transporte y distribución de vapor es una infraestructura que conecta la fuente generadora de vapor (como una caldera) con los puntos de uso final. Este sistema es crucial para garantizar que el vapor se entregue de manera eficiente y segura a los equipos que lo requieren,

Componentes principales:

Tuberías principales: Transportan el vapor desde la caldera hasta la planta de utilización.

Válvulas y reguladores de presión: Controlan la presión del vapor para asegurar una entrega adecuada.

Tuberías derivadas: Conducen el vapor a los equipos individuales que lo necesitan.

Puntos de purga: Permiten la eliminación de aire y condensado del sistema.

Separadores de gotas y filtros: Aseguran que el vapor esté libre de impurezas.

VALOR.....\$ 155.450.000

PALANGANA DE RECIBO Y/O TRANSPORTE.

Fabricado en acero inoxidable calibre 16 referencia 304 refuerzos longitudinales para mayor resistencia, base con soportes y ruedas de 3 pulgadas, manija en tubo de acero inoxidable de 1 pulgada.

Valor.....\$ 11.700.000

GAVERAS CUADRADA Y REDONDAS

Gaveras cuadradas y redondas en madera para panela de 125 gr ,250 gr – y 500 gr

VALOR 60 UNIDADES\$ 98.875.000

BATEA EN ACERO.

Fabricado en acero inoxidable calibre 16 referencias 304, con manijas o soportes en tubo de una pulgada

Batea en acero de 1,80m x 1m x 0,25m

VALOR.....\$ 12.550.500

MESA DE MOLDEO

Mesa de moldeo en acero 304 calibre 16 antiácido antimagnético, refuerzos longitudinales para mayor resistencia

Medidas: 2.50 x 1 x 0.8

Valor.....\$ 10.880.600

PULVERIZADORA DE PANELA

Construido en acero inoxidable 304 exterior e interior y en las partes de contacto con el alimento tipo AISI 304 CALIBRES 16 y 18 cámara o cilindro con

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com

- contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1

doble puerta para facilitar su limpieza, cuchillas perforadas para mayor resistencia, tolva de alimentación Con (Motor de 5hp a 220 monofasico).

Valor.....\$ 50.400.000

tanque de recibo de material o producto pulverizado..... \$ 5.850.000

CODIFICADOR CON BANDA

Sistema semi automático alimentado eléctricamente imprime el lote y dos fechas sistema de carrete sobre el empaque

Valor.....\$ 6.460.000

TÚNEL DE TERMOENCOGIDO.

Construcción compacta, alta eficiencia. El uso de tubos de cuarzo infra-rojos conlleva a un menor consumo de energía. El excelente flujo de aire para una mejor distribución de calor. Velocidad de la banda fácilmente ajustable.

La temperatura es fácilmente ajustable.

MODELO NASA-ZS-Z400

Potencia 7.5 KW Voltios 220V

AC-2PH

Velocidad de la banda 0 -10 mts / min. Medidas

del tunel 830x400x200mm (h) Medidas de la

maquina 1330x790x800mm (h) Maximo peso a

transportar 5 Kg.

VALOR\$ 57.600.000

MESONES DE LAVADO

Fabricado en acero inoxidable calibres 18 referencia 304, patas en tubo de 2 pulgadas, entrepaño inferior en calibre 18 refuerzos omegas para mayor resistencia dos pocetas de 60 x 50 x 40, salpicadero en la parte de contacto con la pared.

Medidas: 2.00 largo x 1.00 ancho x 0.90 altura

Valor (4) cuatro unidades... \$ 38.880.000

MESONES DE TRABAJO.

Fabricado en acero inoxidable calibres 16 referencia 304, patas en tubo de 2 pulgadas, entrepaño inferior en calibre 18 refuerzos omegas para mayor resistencia

Medidas: 2.00 largo x 1.00 ancho x 0.90 altura

Valor (4) cuatro unidades.....\$ 28.950.000

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com

- contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1



NASA - INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.S.
ASESORÍA, DISEÑO, FABRICACIÓN, MONTAJES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA ALIMENTOS Y AGROINDUSTRIA

TUNEL DE ENFRIAMIENTO.

Un túnel de enfriamiento de sólidos es una máquina industrial utilizada para enfriar productos sólidos rápidamente después de un proceso de cocción o para mantener su frescura.

Características principales

Cámara de enfriamiento: Es el espacio principal donde se enfrían los productos. Está diseñada para mantener una temperatura controlada y constante.

Sistema de transporte: Utiliza una cinta transportadora o rodillos para mover los productos a través del túnel de enfriamiento.

Flujo de aire: Un sistema de ventiladores o sopladores que proporciona un flujo constante de aire frío para enfriar los productos de manera uniforme.

Control de temperatura: Equipado con sensores y sistemas de control para mantener la temperatura deseada y ajustarla según sea necesario.

Aislamiento: Las paredes del túnel están aisladas térmicamente para evitar la pérdida de energía y mantener la eficiencia del proceso de enfriamiento.

Capacidad: Varía según el tamaño del túnel y puede manejar desde pequeñas cantidades hasta grandes volúmenes de productos.

VALOR.....\$ 295.300.000

ZARANDA VIBRATORIA

Una zaranda vibratoria para alimentos es un equipo utilizado para clasificar y separar partículas de diferentes tamaños mediante el uso de vibraciones. Construida en acero y de mallas intercambiables. Tres tamices, para tres granulometrías diferentes. Construido en acero inoxidable exterior e interior y en las partes de contacto con el alimento tipo AISI 304 Calibres 16 18

Motor eléctrico a 1700 r.p.m. a 220 vol. capacidad hasta 200 kilos hora. Zaranda (1.40 x 0.90 ancho)

, compuesta por sistema electromecánico, con salidas felulada con tubo de 4".

Estructura en acero 304, parada de emergencia, VALOR...
.....\$ 68.550.000

En los anteriores precios está incluido el valor del IVA del 19%

**EL COSTO DEL TRANSPORTE DE LOS EQUIPOS
ESTA INCLUIDO EN LA COTIZACION**

**VALOR INDUCCION EN SITIO Y PUESTA EN MARCHA (VIATICOS
TECNICOS E INGENIERO).....\$ 98.350.000**

LAS INSTALACIONES LECTRICAS GAS VAPOR HIDRAULICAS DEBEN ESTAR A CERO METROS DE LOS EQUIPOS Y SON POR CUENTA DEL COMPRADOR. ESTO QUIERE DECIR QUE TODAS LAS TOMAS ELECTRICAS, TABLEROS ELECTRICOS, VALVULAS DE GAS, VALVULAS

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com

- contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1

HIDRAULICAS, VAPOR ETC. DEBEN ESTAR LISTOS PARA SER CONECTADOS
LOS EQUIPOS

GARANTIA:

Un año contra desperfectos de fabricación, excepto los elementos de desgaste normal, siempre y cuando se tenga en cuenta una correcta operación y mantenimiento. Esta garantía no cubre partes eléctricas, ni daños causados por accidentes o cualquier uso inapropiado del producto, ni por intento de violación o desarme del mismo, tampoco cubre el mal uso de piezas extraíbles o removibles, o sobre cargas eléctricas.

Validez de la oferta: 15 días

Tiempo de entrega 120 días Hábiles después recibir el total del anticipo. Forma de

pago: 70% anticipo, a la firma del contrato
30 %Al despacho de fabrica

Atento.



Roque Fredy Mendoza
Director de proyectos

Cel. 3107778898 3104100808 3133972286
Nit: 900.357.617-1

NASA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.S.

(57)(4)- 4736924

www.nasaindustrialycomercial.com

proyectosnasa@gmail.com - contacto@nasaindustrialycomercial.com

NIT 900.357.617-1