

Santiago de Cali, 8 DE SEPTIEMBRE de 2023

## COTIZACION

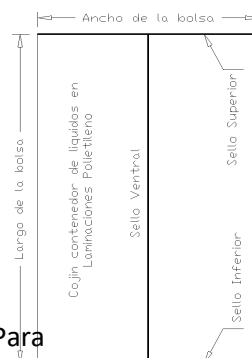
**IC10-DXD600 / 1000** Llenadora Dosificadora Automática Para Pulpas Y Viscosos

Atendiendo su amable solicitud, estamos cotizando una máquina automática llenadora dosificadora y cortadora para para pulpas con viscosidad inferior al comparativo de un aceite grado 90 con una buena presentación estética, graduación del volumen de llenado por pistón, graduación de la longitud de la bolsa a llenar y cortar, corte y sello Automática para laminaciones con polietileno Coextruccionado, la graduación entre bolsa es automática, de acuerdo al paso que se le programe, la formación de la bolsa es automática partiendo de rollo en lámina.

Servicio de mantenimiento y repuestos Permanentes en el ámbito nacional.

### 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- 1.1. Altura de la máquina 1.90 Mtr, ancho 90 Cms, largo 75 Cms, Peso 480 KGR.
- 1.2. Sistema de cierre para el sello mecánico.
- 1.3. Sistema de sello, ventral, sello de fondo y corte controlado por Pirómetro.
- 1.4. Todos los elementos en contacto con el producto y la parte externa son en acero Inoxidable.
- 1.5. Conexión a 220 Vol. A.C. Monofásico.
- 1.6. Volumen de llenado de 100 a 600 ML.
- 1.7. La máquina se entrega con UN SOLO FORMADOR de bolsa o sea el ancho de la bolsa es el mismo, cambia el largo, para otro tipo de ancho de bolsa debe solicitar otro formador de bolsa, el cliente define el tipo de bolsa, tamaño, ancho, largo, volumen, o envían una muestra de la bolsa deseada, para diseñar con base a su presentación el formador necesario. Las variaciones oscilan en un 3% más o menos. Formadores comerciales Anchos de 50, 80, 130 mm, con esto cada que quiera debe cambiar el formador, con un tiempo de 30 Minutos de un operario con experiencia.
- 1.8. Tablero de controles compacto con la estructura.
- 1.9. Protección contra corto circuitos y sobre cargas.
- 1.10. Máquina diseñada para trabajo pesado.



**Ventajas que nos diferencian de la competencia, lo que hace esta maquina mas competitiva que las demás.**

- 1.11. Experiencia de más de 20 años en dosificado de alimentos.
- 1.12. Operación entre ciclos de 600 a 2100 hora. Automática con velocidad variable, pequeños rápido grandes mas lento.
- 1.13. Sistema de alimentación de bolsa electrónico, controlado por motor programable.
- 1.14. Lámpara ultra violeta para esterilizar la película.
- 1.15. Detector de Marcas Impresas para los Materiales Impresos:
- 1.16. Rodachinas tipo industrial pesado para desplazar la máquina que facilita la limpieza de la zona de trabajo.
- 1.17. SELLO TÉRMICO, lleva cinta térmica.
- 1.18. Válvula neumática especial direccionadora para dosificar pulpas y viscosos.
- 1.19. Dosificador por pistón de inyección neumático.
- 1.20. La graduación del volumen es por sistema de sensor el que se regula por tornillo y debe ser cuadrada manualmente realizando pruebas de ensayo y error, ya que todos los productos tienen densidad diferente de ahí que no todos dan el mismo peso en la misma posición, para esto se coloca el sensor en el punto y se sube o baja peso según el resultado.
- 1.21. Tubo dosificador con sello anti-goteo en la punta, que beneficia la exactitud y el sello.
- 1.22. Tanque con control de nivel de Max. Mínima. Con capacidad de 15 Lts, beneficia la exactitud.
- 1.23. La apreciación en la exactitud con agua es del 2% más o menos, con pulpas o viscosos depende de la homogenización y densidad del producto, no todos los productos con el mismo volumen tienen el mismo peso, además la oxigenación (Burbujas de aire) que tenga al momento de ser dosificado, afectan el peso. **(Se recomienda tener un agitador que mantenga la mezcla homogénea)**  
]Se recomienda en pulpas deben ser micro filtradas, refinadas, cuando tienen nata y/o Mota (Guanábana, o Cascaras tapan los dosificadores, Para esto deben quitarlos o solicitar con agujeros más grandes, sin embargo deben destaparlos con frecuencia)
- 1.24. El cliente suministra aire comprimido a 80 PSI mínimo y con un caudal de 5 CMF (5 Pies cúbicos por minuto).

<i>Modelo con fotocelda</i>	<i>Capacidad</i>	<i>Producto a empaclar</i>	<i>Inversión</i>	<i>Iva</i>	<i>TOTAL</i>
<b>IC10-DXD1000 Viscosos</b>	<b>100<sup>a</sup> 1000 ml</b>	<b>Viscosos</b>	<b>\$ 34.900.000</b>	<b>\$ 6.631.000</b>	<b>\$ 41.531.000</b>
<b>FORMADOR ADICIONAL OPCIONAL</b>			<b>\$ 1.500.000</b>	<b>\$ 285.000</b>	<b>\$ 1.785.000</b>
<b>BANDA EXTRACTORA</b>			<b>\$ 6.300.000</b>	<b>\$ 1.197.000</b>	<b>\$ 7.497.000</b>
<b>COMPRESOR 9 CFM</b>			<b>\$ 2.850.000</b>	<b>\$ 541.500</b>	<b>\$ 3.391.500</b>

**GRAN TOTAL**

**\$ 54.204.500**

1. **TIEMPO DE ENTREGA:** 90 DIAS
2. **GARANTIA:** Funcionamiento mecánico de UN AÑO. 3 meses electrico

**Opcionales FOB MaplasCali.**

Carrera 3 No. 24-129 PBX.: (092) 5240224 - 8857258 Cali – Valle Colombia

Web: [www.maplascal.com](http://www.maplascal.com) e-mail: [info@maplascal.com](mailto:info@maplascal.com)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- a) Estructura en Angulo 1-1/2 x1/8 tubo cuadrado 1.1/2"
  - b) Ancho 1.08 Mtr; Largo 2.3 Mtr. altura de trabajo 80 cm.
  - c) Base de la mesa en tubería cuadrada de 1.1/2"
  - d) Rodachinas con freno.
  - e) Mesa superior en acero Inox. Cl. 18.
  - f) Pintura electrostática Color Blanco
4. **VALIDEZ DE LA OFERTA:** Treinta (30) días.
5. **FORMA DE PAGO:** 50% anticipo, 50% contra entrega antes de retirar la máquina de la planta
6. **Envío operario instalación y capacitación:** Todos los viáticos son por cuenta del cliente para la instalación y puesta en marcha, cuando es fuera de Cali.
7. **Entrenamiento e Instalación del Equipo:**  
La instalación del equipo y el acompañamiento inicial será realizada por nuestra división de servicio técnico, si el cliente así lo decide. Los costos de instalación como desplazamiento terrestre o aéreo dentro del país, hospedaje, alimentación y transporte interno del técnico son por cuenta del cliente.
8. El equipo deberá estar descajonado y posicionado en local definitivo con las instalaciones de los sistemas eléctricos, neumáticos y de alimentación listos, bien como material de embalaje y producto disponibles en cantidades suficientes para la realización de las pruebas iniciales.
9. **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE PARTES:** Nosotros suministramos todos los repuestos que son de consumo por uso y desgaste normal de funcionamiento a costos mínimos.
10. **FOLLETO DE MANEJO Y MANTENIMIENTO:** Se suministra un manual para instalación, mantenimiento y manejo que facilita y hace sencillo el trabajar y producir con este equipo.
11. **VALIDEZ DE LA OFERTA:** Treinta (30) días.

**CONSIGNAR / TRANSFERIR FONDOS ÚNICAMENTE A MAPLASCALI S.A.S**  
**Banco Bogotá cuenta corriente 484672530 a nombre de maplascal nit 900332781**

Agradeciendo la atención que den al presente, en espera de su pronta y positiva respuesta.

**Carlos Andres Rivera Valencia**

Asesor técnico y comercial

PBX 524 02 24 - Ext. 104 móvil: 3157314514

[Ventas3@maplascal.com](mailto:Ventas3@maplascal.com)

Cali - Colombia

---

Carrera 3 No. 24-129 PBX.: (092) 5240224 - 8857258 Cali – Valle Colombia

Web: [www.maplascal.com](http://www.maplascal.com) e-mail: [info@maplascal.com](mailto:info@maplascal.com)

, en espera de su aprobacion.Quedo pendiente en sus comentarios.