

Corresponde al expediente N° 2360-282779/10

**ANEXO IV**  
**CONTRATACION DIRECTA 57/10**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS DE**  
**IMPRESIÓN Y ENCUADERNACION**

**REGLONES 1 Y 2 – LAPIZ CORRECTOR**

**Especie:** correctores de planchas offset

**Tipo / clase:** MARCADORES punta fina y gruesa. Aptos para corrección de planchas offset presensibilizadas positivas.

**Envase / identificación:** Marcadores. Con identificación

**Información:** Se debe adjuntar hoja de seguridad con datos referidos a: componentes, propiedades físicas datos de combustibilidad, medio ambiente y tratamiento post-uso; riesgos para la salud, primeros auxilios

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.  
Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (un lápiz trazo grueso) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**REGLON 3 – ESPONJA**

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Especie:** Esponja comprimida

**Tipo / clase:** de celulosa deshidratada comprimida viscosa. Tipo "VISKOVITA". Formato comprimida: 10 x 4 cm con espesor de 0.6 cm.

**Envase / identificación:** Envases individuales con identificación

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.  
Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (dos esponjas) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**REGLON 4 – COLA MOLIDA**

**Especie:** COLA CALIENTE MOLIDA

**Tipo / clase:** Cola de origen animal para trabajos de encuadernación. Apta para coleros por baño maría.

**Envase / identificación:** Bolsas por 1 kilo con identificación

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.  
Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (1 kilo) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**REGLON 5 – ADHESIVO TERMOFUSIBLE**

**Especie:** HOT- MELT

**Tipo / clase:** Adhesivo termofusible para el enlomado de libros en máquinas de mesa alimentación manual

**Envase / identificación:** Bolsas por 10 kilos con identificación

**Información:** Se debe adjuntar hoja de seguridad con datos referidos a instrucciones de uso; componentes, propiedades físicas datos de combustibilidad, medio ambiente y tratamiento post-uso; riesgos para la salud, primeros auxilios.

Se requiere Certificación de proceso y de producto. Adjuntar documentación.

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Patrón actual:** ARTEMELT de ARTECOLA

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**REGLON 6 – DILUYENTE ADELGAZADOR DE PINTURAS**

**Especie:** THINNER

**Tipo / clase:** diluyente para pinturas de alta calidad

**Color:** TRANSPARENTE

**Envase / identificación:** Latas por 1 litro con identificación. Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad.

**Información adicional:** Se debe adjuntar hoja de seguridad con datos referidos a: instrucciones de uso; componentes, propiedades físicas, datos de combustibilidad, medio ambiente y tratamiento post-uso; riesgos para la salud, primeros auxilios.

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.  
Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (1 litro) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**REGLON 7 – PLANCHAS OFFSET**

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Tipo / clase / aplicación:** Presensibilizadas positivas convencionales (NO regreadas NI recicladas)  
Para máquinas offset de pliego con sistema de humectación convencional (agua+alcohol).  
Tirajes largos post horneado (800.000), alta resolución (2% al 99%) en tramas 175 lpp, buen contraste post exposición y revelado. Anodizadas una cara.

**Medidas:** 55 por 65 centímetros

**Espesor / calibre:** 0.20 a 0.25 milímetros;

**Envase / identificación / información:**

- Envase mínimo diez (10) planchas
- Envase máximo cincuenta (50) planchas (tolerancia 10 planchas)

Los envases deben ser autoportantes (cajas).

Las planchas, dentro de las cajas, deben estar en sobres que ofrezcan protección anti humedad y luz; las planchas deberán tener separadores del tamaño de la plancha.

Deben estar perfectamente identificados con datos referentes al tipo de producto, cantidad de planchas por caja y por sobre; formato, fecha de envasado; fecha de vencimiento (período máximo de aceptación pre-fecha de vencimiento un (1) año) datos del fabricante; número de partida/lote y otros para referencia del producto y reclamo al proveedor.

**Información adicional:** Se solicita el envío de información técnica referida a: Capacidad de producción estimada; exposición; horneado; incremento de impresión por horneado; reproducción de tramas; tolerancia dimensional; requisitos de manipulación (luz día - luz de seguridad) requisitos de protección contra humedad y temperatura, etc.

**Condiciones de Entrega:** Las unidades (cajas) deben estar conformando lotes pequeños identificados.

El 80% de cada una de las entregas que se realicen corresponderá a cajas de diez (10) planchas.

**Muestras / Pruebas:** Se deberá entregar MUESTRA del producto sin cargo (dos planchas) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata sin cargo alguno cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Si los vicios redhibitorios se producen sobre una cantidad superior al 20% por tipo de producto, nos reservamos el derecho a la devolución o recambio total o parcial restante, de los productos.

**Patrón actual:** Planchas marca **KODAK** Polychome.

**REGLON 8 – SOLUCIÓN DE FUENTE**

**Especie:** Agua de humectación regulador del pH y la conductividad del agua de línea

**Tipo / clase:** ACEDIN LH 6% o similar

Aditivo concentrado para usar en aguas de humectación en la impresión offset de pliegos y formularios continuos. Apto para aguas corrientes, duras y muy duras con contenido de calcio. Con goma arábica. Uso en sistemas de humectación convencional y con alcohol.

**Envase / identificación:** Bidones de cinco (5) litros con identificación.

Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde, instrucciones de uso y prevenciones de manejo, primeros auxilios y toxicidad. Información de almacenaje; medio ambiente y tratamiento post uso.

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si los bidones integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (3 litros) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**Patrón actual:** ACEDIN LH 6% - ACEDIN Web-1

### **REGLON 9 – ALCOHOL ISOPROPÍLICO**

**Especie:** Regulador de la conductividad en el agua de fuente

**Tipo / clase:** STALK SK 22 A o similar

Alcohol isopropílico grado de pureza 99% o mayor.

Para máquinas impresoras planas y rotativas de banda angosta.

**Envase / identificación:** Bidones de cinco (5) litros con identificación.

Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde, instrucciones de uso y prevenciones de manejo, primeros auxilios y toxicidad; medio ambiente y tratamiento post uso.

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si los bidones integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (2 litros) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**REGLON 10 – DESENGRASANTE DE PLANCHAS OFFSET**

**Especie:** limpiador / desengrasante de planchas offset

**Tipo / clase:** EMULKIN o similar

Limpiador integral para planchas offset durante la tirada

**Envase / identificación:** Botella de un (1) litro con identificación.

Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde, instrucciones de uso y prevenciones de manejo, primeros auxilios y toxicidad. .

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las botellas integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (1 litro) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**Patrón actual:** POLYDES de Presys

**REGLON 11 – REVELADOR PARA PLANCHAS OFFSET**

**Especie:** REVELADOR de planchas offset presensibilizadas positivas



**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Tipo / clase:** QUIMIGRAF 2 o similar

Apto para revelado manual en cubeta como para procesadora automática.

**Envase / identificación:** Botella de un (1) litro con identificación.

Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde, instrucciones de uso y prevenciones de manejo, primeros auxilios y toxicidad; medio ambiente y tratamiento post uso .

**Condiciones de Entrega:** sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las botellas integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (1 litro) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**Patrón actual:** SK 15 DEVELOPER (STALK) envases x 5 litros.

**REGLON 12 – TINTA TIPOGRÁFICA**

**Especie:** TINTA

**Tipo / clase:** Tinta tipográfica color **NEGRO OBRA**

GRAFEX código 86170 o similar

Apto para impresión tipográfica sobre papeles obra y sin estucar.

**Envase / identificación:** Envase de un (1) kilo con identificación.

Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde.

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.  
Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Muestras / Pruebas:** Se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (una unidad) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**REGLON 13 – TINTA TIPOGRÁFICA**

**Especie:** TINTA

**Tipo / clase:** Tinta tipográfica color **NEGRO OBRA ESPECIAL**

GRAFEX código 86180 o similar

Apto para impresión tipográfica sobre papeles ilustración.

**Envase / identificación:** Envase de un (1) kilo con identificación.

Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde.

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.  
Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Muestras / Pruebas:** Se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (una unidad) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**REGLON 14 – TINTA DUPLICADORA OFFSET**

**Especie:** TINTA

**Tipo / clase:** Tinta Offset para duplicadoras

Color: **NEGRO**

Apta para duplicadoras Ricoch 1010.

**Soportes a imprimir:** sin satinar

**Envase / identificación:** Envase de un (1) kilo con identificación.

Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde.

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Muestras / Pruebas:** Se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (una unidad) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**REGLON 15– TINTA FOTOCROMO OFFSET PLIEGO**

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Especie:** TINTA

**Tipo / clase:** TINTA PANTONE para fotocromía

**Color:** NEGRO

**Tintas con colores Normalizados” PANTONE”;** Línea “natural” con aceites vegetales

Aptas para máquinas impresoras offset de pliego

Con sistema de humectación con alcohol sin sistema de secado; impresión frente y dorso simultáneo.

Impresión en sustratos celulósicos satinados mate y brillantes.

**Envase / identificación:**

- Envase mínimo un kilo (1Kg)
- Envase máximo tres kilos (3Kg)

Los envases deben poseer tapas herméticas y post tapables.

Deben estar perfectamente identificados con datos técnicos referentes al color; peso; resistencia a agentes exteriores, fecha de envasado, fecha de vencimiento; datos del fabricante; número de partida/lote y otros para referencia del producto y reclamo al proveedor.

Información adicional: Se solicita el envío de información técnica referida a índice de pegajosidad (tack) número y revoluciones por minuto; índice de viscosidad; índice de acidez; punto de fusión; emulsionabilidad; ganancia de punto; kilometraje; características de secado; resistencia al frote; compatibilidad con solución de fuente; seguridad ambiental y ecología, etc.

**Condiciones de Entrega:** Las unidades (latas) deben estar conformando lotes pequeños identificados.

El 80% de cada una de las entregas que se realicen corresponderá a latas de un (1) kilo.

**Muestras / Pruebas:** Se deberá entregar MUESTRA del producto sin cargo (un kilo por color) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

Se deberá entregar prueba en prensa de pruebas sobre el sustrato en que será aplicado el producto, (papel Obra primera extra blanco 80 gramos; papel ilustración mate y brillante de 115 gramos) con el espesor de tinta aceptado para este tipo de tintas y proceso de impresión offset (0.2 a 0.5 milésimas)

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Si los vicios redhibitorios se producen sobre una cantidad superior al 20% por tipo de producto, nos reservamos el derecho a la devolución o recambio total o parcial restante, de los productos.

Conveniente (no obligatorio) poseer certificación de estándares de calidad ISO 9001, ISO 9002, o certificación de producto (adjuntar registros).

**Patrón actual:** Tinta marca **SIEGWERK / SICPA**; Switzerland AG

**REGLON 16 – TINTA OFFSET**

**Especie:** TINTA

**Tipo / clase:** Tinta Offset color **NEGRO ESPECIAL**

GRAFEX código 21144360 o similar

Tinta offset sin secante.

**Envase / identificación:** Envase de un (1) kilo con identificación.

Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde.

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Muestras / Pruebas:** Se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (una unidad) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**REGLON 17 - BANDA STRECH**

**Especie:** FILM stretch

**Tipo / clase:** film preestirado extensible transparente multicapa. Apto para paletizado manual (bobinas con mango incorporado) Espesor 19/25 micrones

**Envase / identificación:**

Bobinas para uso manual de 50 cm de ancho. (peso máximo hasta 5 kilos; y hasta 300 metros).  
Envasados con protección a los agentes externos, golpes y manipulación Con identificación

**Información en las etiquetas:** Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida.

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las bobinas integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (10 metros por el ancho) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**REGLON 18- CAUCHO compresible**

**Especie:** MANTILLAS DE CAUCHO COMPRESIBLE

**Tipo / clase:** Apta para todo tipo de sustratos. Para máquinas de pliego offset convencional (sheetfed). Tinta convencional (no UV)

**Características:** Grosor: 1,69mm Conformación: TRES capas de TELAS de precisión calandrados; superficie micro pulida Dureza total: (shore A) 78° Rugosidad 0,63 micrones.

**Formato:** cortados a 56,50 cm. (desarrollo); x 68,20 cm. (ancho)

**Usos:** Fotocromía y Hexacromía de alta definición

**Envase / identificación:** Mantillas acondicionados con protección de agentes externos, golpes y manipulación.

**Información:** Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, formato, espesor, partida.

**Condiciones de Entrega:** Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Patrón actual:** CONTI-AIR - PHOENIK Xtra Mantas

**Muestras / Pruebas:** se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (dos cauchos) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**REGLON 19 - CINTA ADHESIVA**

**Especie:** CINTA para embalaje.

**Tipo / clase:** cinta autoadhesiva de polipropileno flexible y transparente, adhesivo permanente resistente al calor y la humedad, tipo bifaz.

**Color:** TRANSPARENTE.

**Largo:** 50 M -**Ancho:** 25.4 mm

**Envase / identificación:** Rollos de 50 metros acondicionados con protección de agentes externos y manipulación.

**Información:** Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, formato.

**Condiciones de Entrega:** Entrega en nuestras instalaciones, sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Muestras/ Pruebas:** Se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (1 rollo) para realizar, previo al Acta de la Comisión Evaluadora las PRUEBAS que se consideren necesarias.

**REGLON 20 - CARTON VIRGEN**

**Especie:** CARTON virgen en plancha.

---

Firma y aclaración



**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Tipo / clase:** hojas de cartón en plancha N°8 de 3 mm de espesor.

**Largo:** 100 cm -**Ancho:** 70 cm

**Envase / identificación:** Con protección de agentes externos y manipulación.

**Información:** Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, formato.

**Condiciones de Entrega:** Entrega en nuestras instalaciones, sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Muestras/ Pruebas:** Se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (1 hoja) para realizar, previo al Acta de la Comisión Evaluadora las PRUEBAS que se consideren necesarias.

#### **REGLON 21- PAPEL MANILA**

**Especie:** PAPEL MANILA.

**Tipo / clase:** hojas de papel manila.

**Gramaje:** 80 gr/m2.

**Largo:** 120 cm -**Ancho:** 85 cm

**Corresponde al expediente N° 2360-282779/10**

**Envase / identificación:** Presentación unidad. Con envoltorio antihumedad, protección de agentes externos y manipulación.

**Información:** Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, formato.

**Condiciones de Entrega:** Entrega en nuestras instalaciones, sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

**Garantía:** durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

**Muestras/ Pruebas:** Se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (1 hoja) para realizar, previo al Acta de la Comisión Evaluadora las PRUEBAS que se consideren necesarias.