

Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009

**ANEXO IV**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 1/2010**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS PARA LA ADQUISICION**  
**DE PAPELERIA Y CARTON**

**Renglón 1: CAJAS DE CARTÓN CORRUGADO**

**Especie:** Cajas.

**Tipo / clase:**

- cajas de cartón corrugado sencillo.
- Plegadizas para conformar.
- De 130/150 libras por pulgada cuadrada de resistencia, (10 Kgf/cm<sup>2</sup>)
- Formato: (medidas exterior) 39 x 31 x 26,5 cm. Largo (L) 39 cm; Ancho (A) 31 cm; alto (H) 26,5 cm.
- Cierre: aletas simples, 4 aletas en piso y 4 aletas en la tapa.

**Conformación:**

Cartón formado por un nervio central de papel ondulado (onda tipo B), reforzado externamente por una capa de papel de iguales propiedades de cada lado, pegada con pegamento en las crestas de la onda, con los trazados, tajados y unión lateral "Chapetón" por pegado.

**Especificaciones técnicas:** Dimensiones de la onda:

- Amplitud: 6,5 mm.
- Altura: 2,25 mm.
- Ondas por metro lineal: 164.
- Pegamento: Tipo Vegetal, fabricado a base de almidón de maíz.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**Tipos de papel base**

Papel Kraft marrón (interno y externo).

**Condiciones de entrega:**

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

Las planchas correspondientes a las cajas deberán integrar lotes pequeños, de no más de 25 unidades.

Se entregarán con protección contra los daños mecánicos, los efectos de humedad, los productos químicos corrosivos, aceite y grasa.

Si los lotes se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**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.

**Reglón 2: HOJAS DE PAPEL OBRA**

**Especie:** Papel

**Tipo / clase:**

- Plano en Pliegos u hojas escuadradas
- Papel OBRA alisado de primera calidad. Color extra blanco.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

- Gramaje: ochenta (80) gramos por metro cuadrado.
- Formato: 72 x 92 cm. (-0% +1%).
- Sentido de la fibra: paralelo al lado corto de la hoja 72 cm.
- Características Técnicas: Lisura apta para escritura por ambas caras sin desprendimiento de pelusa o partículas; espesor uniforme.

**Envase / identificación:**

Las hojas se entregarán conformando paquetes de 250 hojas o resmas de 500 hojas.

Deben ser Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica. Perfectamente cerradas.

Información en las etiquetas del embalaje: Tipo de producto, gramaje por m<sup>2</sup>, formato de la hoja, cantidad de hojas, procedencia, marca o nombre de fantasía si corresponde, sentido de orientación de la fibra, Datos para trazabilidad de reclamos y Certificaciones de calidad de proceso y de producto (sellos, números y alcance).

El producto debe estar certificado con sello de cumplimiento de norma IRAM 3100.

Se debe adjuntar la documentación de certificación, alcance, vigencia: otorgamiento, vencimiento; lugar de aplicación y especificación de producto y la planta sobre el cual aplica la certificación, la que debe corresponderse con el origen del producto entregado.

**Condiciones de entrega:**

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

Los paquetes/resmas deben estar montados sobre madera y no presentar deterioros en los envoltorios.

Si los paquetes/resmas se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**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.

**Reglón 3: HOJAS DE PAPEL ILUSTRACION BRILLANTE de 240 grs.**

**Especie:** Papel

**Tipo / clase:**

- Plano en Pliegos u hojas escuadradas.
- ILUSTRACIÓN de primera calidad. Color extra blanco.
- Gramaje: Doscientos cuarenta (240) gramos por metro cuadrado.
- Formato: 72 x 92 cm hasta 72 x 102 cm (-0% +1%)
- Sentido de la fibra: paralelo al lado corto de la hoja 72 cm.
- Características Técnicas: producido con ESTUCADO BRILLANTE en ambas caras, excelente lisura, libre de madera.

**Envase / identificación:**

Las hojas se entregarán conformando paquetes de 125 hojas.

Deben ser Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica. Perfectamente cerradas.

Información en las etiquetas del embalaje: Tipo de producto, color/clase, gramaje por m<sup>2</sup>, formato de la hoja, cantidad de hojas, procedencia, marca o nombre de fantasía si corresponde, sentido de orientación de la fibra, datos para trazabilidad de reclamos y Certificaciones de calidad de proceso y de producto (sellos, números y alcance) .

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

El producto debe estar certificado con sello de cumplimiento de alguna de las siguientes normas de calidad ISO o IRAM 9001/9002/3100.

Se debe adjuntar la documentación de certificación, alcance, vigencia: otorgamiento, vencimiento; lugar de aplicación y especificación de producto y la planta sobre el cual aplica la certificación, la que debe corresponderse con el origen del producto entregado.

**Condiciones de entrega:**

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

Los paquetes deben estar montados sobre madera y no presentar deterioros en los envoltorios.

Si los paquetes se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**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.

**Reglones 4 y 5: HOJAS DE PAPEL COMERCIAL de 70 grs.**

**Especie:** Papel

**Tipo / clase:**

- Plano en Pliegos u hojas escuadradas.
- Papel COMERCIAL alisado de primera calidad,
  - **Reglón 4:** Color rosa pastel.
  - **Reglón 5:** Color celeste pastel.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

- Gramaje: Setenta (70) gramos por metro cuadrado.
- Formato: 72 x 92 cm (-0% +1%).
- Sentido de la fibra: paralelo al lado corto de la hoja 72 cm.
- Características Técnicas: Lisura apta para escritura por ambas caras sin desprendimiento de pelusa o partículas; espesor uniforme. Color pastel uniforme.

**Envase / identificación:**

Las hojas se entregarán conformando paquetes de 250 hojas o resmas de 500 hojas.

Deben ser Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica. Perfectamente cerradas.

Información en las etiquetas del embalaje: Tipo de producto, Color, gramaje por m<sup>2</sup>, formato de la hoja, cantidad de hojas, procedencia, marca o nombre de fantasía si corresponde, sentido de orientación de la fibra, número de control para reclamo, Datos para trazabilidad de reclamos y Certificaciones de calidad de proceso y de producto (sellos, números y alcance) .

El producto debe estar certificado con sello de cumplimiento de norma IRAM 3100.

Se debe adjuntar la documentación de certificación, alcance, vigencia: otorgamiento, vencimiento; lugar de aplicación y especificación de producto y la planta sobre el cual aplica la certificación, la que debe corresponderse con el origen del producto entregado.

**Condiciones de entrega:**

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

Los paquetes/resmas deben estar montados sobre madera y no presentar deterioros en los envoltorios.

Si los paquetes/resmas se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**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.

**Reglón 6: HOJAS DE CARTULINA MARFILINA de 240 grs. y hasta 250 grs.**

**Especie:** Cartulina

**Tipo / clase:**

- Plano en Pliegos u hojas escuadradas.
- CARTULINA blanca alisado de primera calidad. Color MARFILINA.
- Gramaje: Doscientos cuarenta (240) gramos y hasta doscientos cincuenta (250) gramos por metro cuadrado.
- Formato: 65 x 100 cm (-0% +1%).
- Características Técnicas: Lisura apta para escritura por ambas caras sin desprendimiento de pelusa o partículas; espesor uniforme. Color blanco "marfilina".

**Envase / identificación:**

Las hojas se entregarán conformando paquetes de 125 hojas.

Deben ser Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica. Perfectamente cerradas.

Información en las etiquetas del embalaje: Tipo de producto, Color, gramaje por m<sup>2</sup>, formato de la hoja, cantidad de hojas, procedencia, marca o nombre de fantasía si corresponde, datos para trazabilidad de reclamos.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**Condiciones de entrega:**

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

Los paquetes deben estar montados sobre madera y no presentar deterioros en los envoltorios.

Si los paquetes se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**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.

**Renclón 7: RESMAS DE PAPEL TIPO BOND TAMAÑO OFICIO**

**Especie:** Papel en resmitas

**Tipo / clase:**

- PAPEL TIPO BOND.
- Primera calidad. Color blanco liso. Alcalino libre de cloro.
- Formato: LEGAL (OFICIO) 14 x 8 ½ pulgadas (35,56 x 21,59 cm.) con sello de normas IRAM 3100, 3123, 3124.
- Gramaje: Ochenta (80) gramos por metro cuadrado (+/- 5%).
- Composición: Pasta química blanqueada.
- Orientación de la fibra: en sentido longitudinal.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

- Contenido de humedad: cuatro y medio por ciento (4,5%). +/-0.8%.
- Espesor (mm.): 0,1030 +/- 0,006.
- Opacidad: (en %): 87,0 +/- 5,0.
- Blancura: (en %). 84,5 +/-3,0.
- Porosidad GURLEY (seg/100 cc): 50 máximo / 14 mínimo.

**Muestra patrón:**

Marca "AUTOR MULTIFUNCION" de la firma Ledesma y marca "EXPRESIÓN" de la firma Celulosa Argentina.

**Envase / identificación:**

Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica.

Información en las etiquetas del embalaje: gramaje por m<sup>2</sup>, procedencia, marca, orientación de la fibra, cara de impresión ideal, número de control para reclamo, Certificaciones de calidad de proceso y de producto.

El producto debe estar certificado con sello de cumplimiento de norma IRAM 3100, 3123 y 3124.

Se debe adjuntar la documentación de certificación, alcance, vigencia: otorgamiento, vencimiento; lugar de aplicación y especificación de producto y la planta sobre el cual aplica la certificación, la que debe corresponderse con el origen de las bobinas certificadas.

**Condiciones de entrega:**

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

Las Resmas se entregarán en cajas de cartón corrugado conteniendo como mínimo 5 unidades y como máximo 10 unidades.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

Las cajas deberán estar igualmente identificadas con los datos del proveedor, y las características y especificaciones técnicas del producto.

Si las cajas se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**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.

**Renglón 8: RESMAS DE PAPEL TIPO BOND TAMAÑO A4**

**Especie:** Papel en resmitas

**Tipo / clase:**

- PAPEL TIPO BOND
- Primera calidad. Color blanco liso. Alcalino libre de cloro
- Formato: Normalizado A4 (Establecido por las normas ISO 216 /DIN 476/UNE 1011) (21 x 29,7 cm.) con sello de cumplimiento de normas IRAM 3100, 3123, 3124
- Gramaje: Ochenta (80) gramos por metro cuadrado (+/- 5%)
- Composición: Pasta química blanqueada
- Orientación de la fibra: en sentido longitudinal
- Contenido de humedad: cuatro y medio por ciento (4,5%). +/-0.8%
- Espesor (mm): 0,1030 +/- 0,006
- Opacidad: (en %): 87,0 +/- 5,0
- Blancura: (en %). 84,5 +/-3,0.
- Porosidad GURLEY (seg/100 cc): 50 máximo / 14 mínimo.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**Muestra patrón:**

Marca "AUTOR MULTIFUNCION" de la firma Ledesma y marca "EXPRESIÓN" de la firma Celulosa Argentina.

**Envase / identificación:**

Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica.

Información en las etiquetas del embalaje: gramaje por m<sup>2</sup>, procedencia, marca, orientación de la fibra, cara de impresión ideal, número de control para reclamo, Certificaciones de calidad de proceso y de producto.

El producto debe estar certificado con sello de cumplimiento de norma IRAM 3100; 3123 y 3124.

Se debe adjuntar la documentación de certificación, alcance, vigencia: otorgamiento, vencimiento; lugar de aplicación y especificación de producto y la planta sobre el cual aplica la certificación, la que debe corresponderse con el origen de las bobinas certificadas.

**Condiciones de entrega:**

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

Las Resmas se entregarán en cajas de cartón corrugado conteniendo como mínimo 5 unidades y como máximo 10 unidades.

Las cajas deberán estar igualmente identificadas con los datos del proveedor, y las características y especificaciones técnicas del producto.

Si las cajas se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**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.

**Reglón 9: HOJAS DE PAPEL GUARDA**

**Especie:** PAPEL

**Tipo / clase:**

- PAPEL mármol-aguas.
- Primera calidad. Artesanal o imitación
- Formato: 50 x 60 cm o mayor.
- Gramaje: 100 gramos por metro cuadrado o superior hasta 150 gramos (+/- 5%).

**Especificación:**

Marmolados a mano, pintados a mano, gofrados industriales, aptos para guarda y de cubierta. En colores y motivos varios. Colores intensos y permanentes, resistentes al agua.

**Envase / identificación:**

Hojas sueltas empaquetadas con envoltorio antihumedad de fábrica.

Información en las etiquetas del embalaje: gramaje por m<sup>2</sup>, procedencia, marca, orientación de la fibra, número de control para reclamo.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**Condiciones de entrega:**

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

Las hojas se entregarán en paquetes.

Los paquetes deberán estar igualmente identificados con los datos del proveedor, y las características y especificaciones técnicas del producto.

**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.

**Renglón 10: HOJAS DE CARTULINA OPALINA**

**Especie:** Cartulina opalina

**Tipo / clase:**

- Plano en Pliegos u hojas escuadradas
- CARTULINA extra blanca SATINADA (textura lisa)
- Gramaje: Doscientos (200) gramos por metro cuadrado.
- Formato: 65 x 95 cm o mayor (-0% +1%)
- Características Técnicas: Máxima blancura y lisura de ambas caras, con alto grado de opacidad y rigidez.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**Envase / identificación:**

Las hojas se entregarán conformando paquetes de 125 hojas.

Deben ser Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica. Perfectamente cerradas.

Información en las etiquetas del embalaje: Tipo de producto, Color, gramaje por m2, formato de la hoja, cantidad de hojas, procedencia, marca o nombre de fantasía si corresponde, datos para trazabilidad de reclamos.

**Condiciones de entrega:**

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

Los paquetes deben estar montados sobre madera y no presentar deterioros en los envoltorios.

Si los paquetes se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**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.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**Reglones 11 y 12: SOBRES BOLSA EN PAPEL MANILA**

**Especie:** Sobres bolsa

**Tipo / clase:**

- SIN ADHESIVO
- SOBRES BOLSA MANILA (textura lisa).
- Papel/Gramaje: Papel manila monolucido de ochenta (80) gramos por metro cuadrado.
- Formato:
  - **Reglón 11:** 25 x 35 cm (cerrado).
  - **Reglón 12:** 37 x 45 cm (cerrado).
- Características Técnicas: bolsa simple de pegue lateral con solapa recta sin adhesivo.

**Envase / identificación:**

Los sobres se entregarán en paquetes o cajas conformados por 250 unidades.

Los paquetes/cajas deberán ser confeccionados con material de envoltorio antihumedad de fábrica. Perfectamente cerrados.

Información en las etiquetas del embalaje: Tipo de producto, color, gramaje por m2, formato, cantidad, procedencia, marca o nombre de fantasía si corresponde, datos para trazabilidad de reclamos.

**Condiciones de entrega:**

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

Los paquetes/cajas deben estar montados sobre madera y no presentar deterioros en los envoltorios.

Si los paquetes/cajas se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**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.

**Reglón 13: SOBRES OFICIO INGLES EN PAPEL BLANCO**

**Especie:** Sobres

**Tipo / clase:**

- SOBRES OFICIO INGLÉS.
- Papel/Gramaje: Papel OFFSET BLANCO de ochenta (80) gramos por metro cuadrado.
- Formato: 12 x 23,5 cm (cerrado)
- Características Técnicas: sin fondo, con adhesivo humectable, sin ventana, de fácil apile para impresión, solapa americana.

**Envase / identificación:**

Los sobres se entregarán en cajas conformadas por 500 unidades.

Las cajas deberán ser protegidas con material de envoltorio antihumedad de fábrica. Perfectamente cerradas.

Información en las etiquetas del embalaje: Tipo de producto, color, gramaje por m<sup>2</sup>, formato, cantidad, procedencia, marca o nombre de fantasía si corresponde, datos para trazabilidad de reclamos

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**Condiciones de entrega:**

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

Las cajas deben estar montadas sobre madera y no presentar deterioros en los envoltorios.

Si las cajas se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**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.

**Renglón 14: RESMAS DE PAPEL TIPO BOND TAMAÑO A3**

**Especie:** Papel en resmitas

**Tipo / clase:**

- PAPEL TIPO BOND.
- Primera calidad. Color blanco liso. Alcalino libre de cloro.
- Formato: A3 (29,7 cm x 42 cm) con sello de normas IRAM 3100, 3123, 3124.
- Gramaje: Ochenta (80) gramos por metro cuadrado (+/- 5%).
- Composición: Pasta química blanqueada.
- Orientación de la fibra: en sentido longitudinal.
- Contenido de humedad: cuatro y medio por ciento (4,5%). +/-0.8%.
- Espesor (mm.): 0,1030 +/- 0,006.
- Opacidad: (en %): 87,0 +/- 5,0.
- Blancura: (en %). 84,5 +/-3,0.
- Porosidad GURLEY (seg/100 cc): 50 máximo / 14 mínimo.

---

Firma y aclaración

**Corresponde al expediente N° 2360-209127/2009**

**Muestra patrón:**

Marca "AUTOR MULTIFUNCION" de la firma Ledesma y marca "EXPRESIÓN" de la firma Celulosa Argentina.

**Envase / identificación:**

Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica.

Información en las etiquetas del embalaje: gramaje por m<sup>2</sup>, procedencia, marca, orientación de la fibra, cara de impresión ideal, número de control para reclamo, Certificaciones de calidad de proceso y de producto.

El producto debe estar certificado con sello de cumplimiento de norma IRAM 3100, 3123 y 3124.

Se debe adjuntar la documentación de certificación, alcance, vigencia: otorgamiento, vencimiento; lugar de aplicación y especificación de producto y la planta sobre el cual aplica la certificación, la que debe corresponderse con el origen de las bobinas certificadas.

**Condiciones de entrega:**

Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Las Resmas se entregarán en cajas de cartón corrugado conteniendo 5 unidades.

Las cajas deberán estar igualmente identificadas con los datos del proveedor, y las características y especificaciones técnicas del producto.

Si las cajas se entregan conformando pallets los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**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.

ng

---

Firma y aclaración