

**ANEXO IV**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 9/2012**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS PARA LA ADQUISICIÓN**  
**DE PAPELERÍA Y CARTÓN**

**Renglón 1: CAJAS DE CARTÓN CORRUGADO CON ALETAS**

**Especie:** Cajas.

**Tipo / clase:**

- cajas de cartón corrugado sencillo.
- Plegadizas para conformar.
- De 130/150 libras por pulgada cuadrada de resistencia, (10 Kg/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, capacidad para contener 2000 formularios continuos de papel de 80 grs.

**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.

---

Firma y aclaración

- Pegamento: Tipo Vegetal, fabricado a base de almidón de maíz.

### **Tipos de papel base**

Papel Kraft marrón (interno y externo).

### **Condiciones de entrega:**

Entrega en la localidad de La Plata, depósito de ARBA, 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 estándar de 1 mts x 1,2 mts, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

### **Reglón 2: 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 Kg/cm<sup>2</sup>)
- Formato: (medidas exterior) 25x38x35 cm. Largo (L) 38 cm; Ancho (A) 35 cm; alto (H) 25 cm.
- Cierre: con tapas.

---

Firma y aclaración

**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.

**Tipos de papel base**

Papel Kraft marrón (interno y externo).

**Condiciones de entrega:**

Entrega en la localidad de La Plata, depósito de ARBA, 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 estándar de 1 mts x 1,2 mts, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

---

Firma y aclaración

**Reglón 3: CARTON VIRGEN**

**Especie:** CARTON VIRGEN en plancha

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

**Color:** GRIS

**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 la localidad de La Plata, depósito de ARBA, sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

Si los lotes se entregan conformando pallets estándar de 1 mts x 1,2 mts, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**Reglón 4 HOJAS DE CARTULINA MANILA CLARA de 240 grs. y hasta 250 grs.**

**Especie:** Cartulina

**Tipo / clase:**

- Plano en Pliegos u hojas escuadradas.
- CARTULINA extra blanca alisado de primera calidad. Color MANILA CLARA.
- Gramaje: Doscientos cuarenta (240) gramos y hasta doscientos cincuenta (250) gramos por metro cuadrado.
- Formato: 65 x 120 cm (-0% +1%).

---

Firma y aclaración

- 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 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.

**Condiciones de entrega:**

Entrega en localidad de La Plata, depósito de ARBA, sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

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

Los paquetes se entregan conformando pallets estándar de 1 mts x 1,2 mts, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo

**Reglón 5: RESMAS DE PAPEL TIPO BOND TAMAÑO OFICIO**

**Especie:** Papel en resmitas

**Tipo / clase:**

- PAPEL TIPO BOND.

---

Firma y aclaración

- Primera calidad. Color Extra blanco.
- 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%).
- Porosidad GURLEY (seg/100 cc): 50 máximo / 14 mínimo.
- Porcentaje mínimo de blancura 95%

**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 m2, procedencia, marca, orientación de la fibra, cara de impresión ideal.

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

**Condiciones de entrega:**

Entrega en la localidad de La Plata, Depósito de A.R.B.A., 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.

---

Firma y aclaración

Si las cajas se entregan conformando pallets estándar de 1 mts x 1,2 mts, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo. Altura máxima cinco (5) pisos-cuarenta (40) cajas

**Reglón 6: RESMAS DE PAPEL TIPO BOND TAMAÑO A4**

**Especie:** Papel en resmas

**Tipo / clase:**

- PAPEL TIPO BOND
- Primera calidad. Color extra blanco.
- 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
- Porosidad GURLEY (seg/100 cc): 50 máximo / 14 mínimo.
- Porcentaje mínimo de blancura 95%

**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.

---

Firma y aclaración

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

**Condiciones de entrega:**

Entrega en la localidad de La Plata, Depósito de A.R.B.A. , 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.

Las cajas se entregan conformando pallets estándar de 1 mts x 1,2 mts, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo. Altura máxima cinco (5) pisos-cuarenta (40) cajas

**Reglón 7: RESMAS DE PAPEL TIPO BOND TAMAÑO A3**

**Especie:** Papel en resmitas

**Tipo / clase:**

- PAPEL TIPO BOND
- Primera calidad. Color extra blanco alcalino.
- Formato: Normalizado A3 (29,7 cm. x 42 cm.) con sello de cumplimiento de normas IRAM 3100, 3123, 3124
- Gramaje: Ochenta (80) gramos por metro cuadrado (+/- 5%)
- Porosidad GURLEY (seg/100 cc): 50 máximo / 14 mínimo.

---

Firma y aclaración

- Porcentaje mínimo de blancura 95%

**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.

**Condiciones de entrega:**

Entrega en la localidad de La Plata, depósito de ARBA, sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

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

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

Las cajas se entregan conformando pallets estándar de 1 mts x 1,2 mts, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**Reglón 8: SOBRES A4 EN PAPEL MANILA**

---

Firma y aclaración

**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: 24cm x 30 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 la localidad de La Plata, lugar a confirmar, 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.

Los paquetes/cajas se entregan conformando pallets estándar de 1 mts x 1,2 mts, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

---

Firma y aclaración

**Reglón 9: HOJAS DE PAPEL FORMULARIOS CONTINUOS DE 12'' x 38 CM DE 80 GRS.**

Original, blanco encolado superficial, con sello IRAM NORMA 3100,  
Con sacabocado marginal perforado para cortadora Bowe (cinta de tracción).  
Sin troquelado vertical, en cajas de cartón corrugado de 2.000 unidades c/u.  
El insumo será utilizado en impresora Infoprint 4100.  
Porcentaje mínimo de blancura 95%

**Envase / identificación:**

Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica.  
Información en las etiquetas del embalaje: gramaje por m2, procedencia, marca, orientación de la fibra, cara de impresión ideal.

**Condiciones de entrega:**

Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.  
Las cajas deberán estar igualmente identificadas con los datos del proveedor, y las características y especificaciones técnicas del producto.  
Las cajas se entregan conformando ballets estándar de 1 x 1,20 los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

**Reglón 10: ROLLOS DE PAPEL BOND BLANCO DE 90 GRS – 45'' – 1,07 MTS.**

---

Firma y aclaración

**Envase/identificación:**

Unidades empaquetadas individuales con envoltorio antihumedad de fábrica.  
Información en las etiquetas del embalaje: gramaje por m2, procedencia, marca, orientación de la fibra, cara de impresión ideal.

**Condiciones de entrega:**

Entrega en la localidad de La Plata, lugar a confirmar, sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.

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

Las cajas se entregaran conformando pallets standard de 1 x 1.20 mts. Los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad el mismo.

**NOTA IMPORTANTE:**

**MUESTRAS/PRUEBAS:** Los oferentes deberán presentar MUESTRA de los elementos que cotizan, debidamente rotuladas para realizar las pruebas que se consideren necesarias, en Economato del Departamento Logística, calle 46 e/ 7 y 8 Subsuelo, corredor Naranja Oficina 19.con debida anticipación.

**Renglón 9: FORMULARIOS CONTINUOS, serán utilizados en impresoras Infoprint 4100, para lo cual deberá presentar dos (2) cajas de formularios para muestra.**

---

Firma y aclaración