

**PROCESO DE COMPRA N°382-85-LPU20  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS**

**RENLÓN 1 - CAJAS DE CARTON CORRUGADO CON TAPAS**

**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 exteriores** Largo (L) 42 cm x Ancho (A) 34 cm x Alto (H) 26.5 cm.
- **Cierre:** De cartón corrugado, plegadizas para conformar - de 130/150 libras por pulgadas cuadrada de resistencia (10 kgs/cm<sup>2</sup>).

Con Tapa: 2.000 Formularios Continuos de Papel Obra de 80 gs.

**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 trozados, tajados y unión lateral "Chapetón" por pegado.

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

- **Amplitud:** 6.5mm.
- **Altitud:** 2.25mm.
- **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)

**RENLÓN 2 - CAJAS DE CARTON CORRUGADO CON TAPAS**

**Especie:** Cajas.

**Tipo / Clase:**

- Cajas de cartón corrugado resistente, doble fondo con tapa independiente reforzada Plegadizas para conformar.
- Reforzadas, autoapilables con capacidad aproximada de soportar en las esquinas 70Kg.
- **Formato:** (medidas exterior) 40cm largo (L) - 40cm Ancho (A) - 30 cm Alto (H).
- **Cierre:** las cajas deberán cerrarse en la base y en la parte superior con aletas acorde a la dimensión de la caja alcanzando un espesor en piso y paredes de aproximadamente 1cm.

**Tipos de papel base:** Papel Kraft marrón (interno y externo)

#### **Condiciones de entrega para los renglones 1 y 2:**

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.

Los lotes se entregarán conformando pallets estándar de 1 x 1.20, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

#### **RENLÓN 3 - HOJAS DE PAPEL DE FORMULARIOS CONTINUOS**

**Tipo/Clase:** Hojas de papel de formularios continuos de 12" x 38 cm, de 80g el m<sup>2</sup>. Original extra blanco encolado superficial, indicando procedencia, marca y sello de cumplimiento norma IRAM 3100. Con sacabocado marginal perforado para cortadora BOWE (cinta de tracción), sin troquelado vertical. Embaladas en cajas de 2.000 unidades de cartón corrugado resistente.

**Muestra:** Los oferentes deberán acompañar dos (2) resmas de muestra, sin cargo alguno, que serán utilizadas en impresoras Infoprint 4100 para probar la calidad del papel. Las mismas deberán estar rotuladas y firmadas. Las pruebas que se harán sobre las mismas estarán basadas en los parámetros que a continuación se detallan:

- Control de gramaje (80g x m<sup>2</sup>).
- Control de dimensiones (12" x 38 cm).
  - Largo (12" / 30,48cm).
  - Ancho (38 cm).
- Cumplimiento de las medidas de las cremalleras
  - Borde / Centro del orificio: 6,35mm +/- 1,02mm.
  - Centro orificio al siguiente centro de orificio: 12,7mm +/- 0.13mm.
  - Diámetro orificio: 4,0mm +/- 0,10mm.
- Troquelados
  - Distancia del borde de papel: 25,4mm (1 pulgada) del borde del papel
  - Resistencia a tracción – Troquelados Vertical: 0,9 a 2,7 KN (Kilo Newton) por metro lineal / 5 a 15 libras por pulgada lineal.
  - Resistencia a tracción – Troquelados Horizontal: 0,9 a 2,7 KN (Kilo Newton) por metro lineal / 5 a 15 libras por pulgada lineal.
- Control de la cantidad de hojas por resmas.
- Control de desprendimientos de residuos.
- Control de embalaje.
- Control existencia sello norma IRAM 3100.

**Envase/Identificación:** Unidades empaquetadas en cajas de dos mil (2.000) formularios con envoltorio anti humedad 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:** 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.

Si las cajas se entregan conformando pallets estándar de 1 x 1,20 los mismos deben estar identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.

## RENGLÓN 5 - ROLLOS DE PAPEL BOND PARA PLOTTER

**Envase/ Identificación:** Unidades empaquetadas individuales, con envoltorio antihumedad de fábrica. Información en las etiquetas del embalaje: procedencia, marca, origen.

**Condiciones de entrega:** 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 entregaran conformando pallets estándar de 1 x 1.20, los mismos deben ser identificados con los datos del producto y los registros de trazabilidad del mismo.