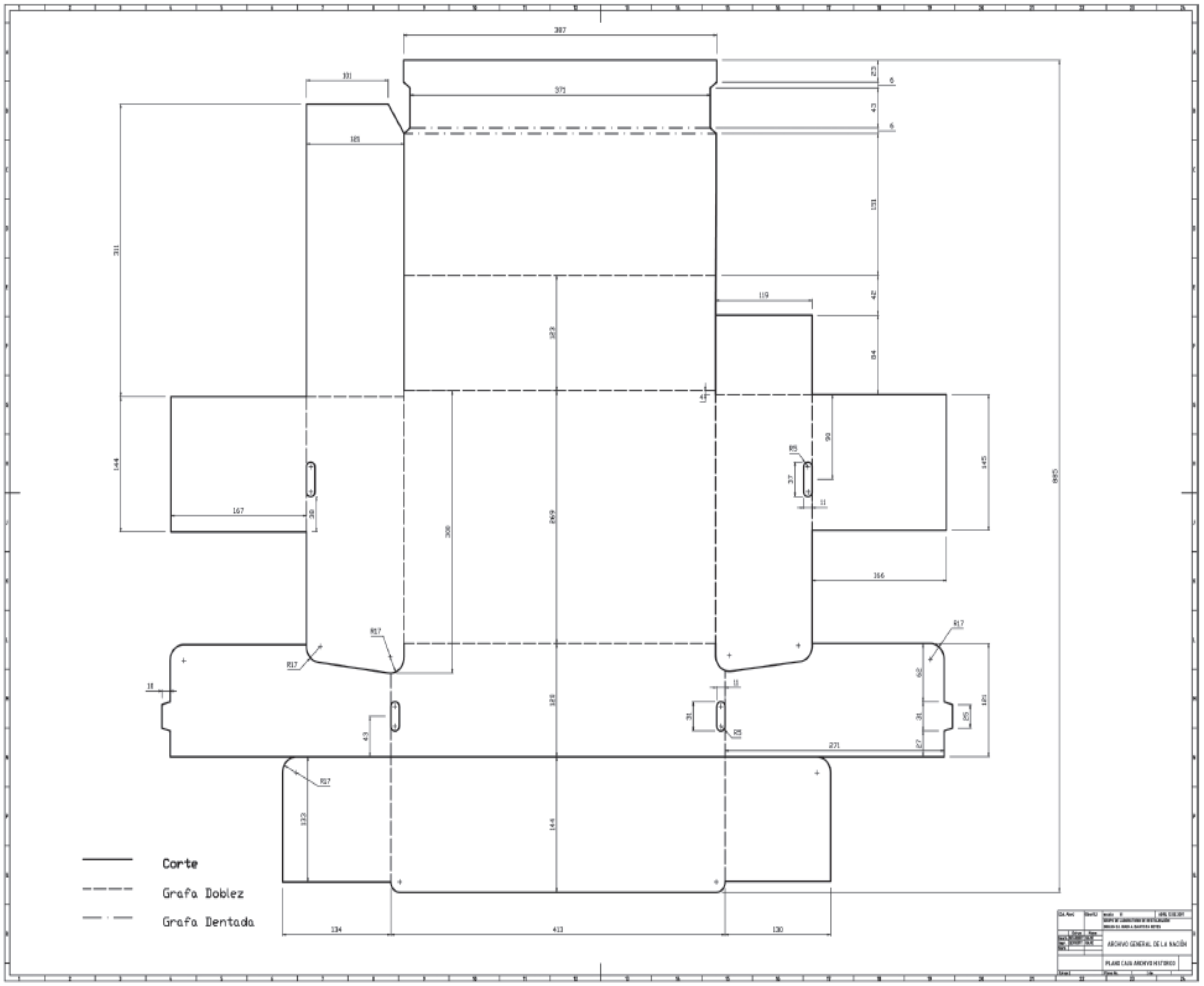
FICHA TÉCNICA PARA CONTRATAR LA COMPRA DE CAJAS PARA ARCHIVO HISTORICO DE REFERENCIA X-100

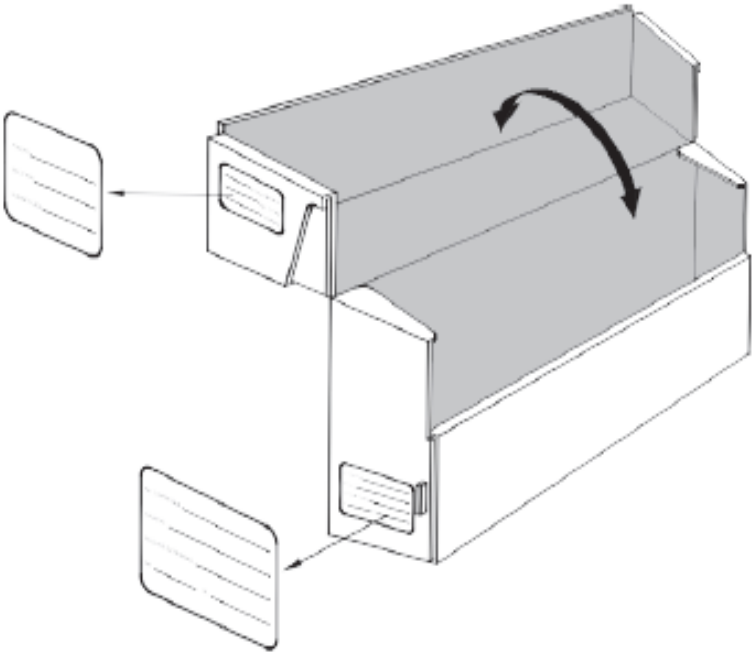
1. FICHA TECNICA CAJAS DE REFERENCIA X 100	
a) Denominación de Bien o Servicio	Caja ref. X-100 para archivos históricos.
b) Denominación técnica del bien o servicio	Caja ref. X-100 para archivos históricos.
c) Unidad de medida	Caja
d) Descripción General	**ESPECIFICACIONES PARA CAJAS DE ARCHIVO REF X-100** **Ref.: Archivo Histórico** **Dimensiones internas:** ancho: 11.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 39 cm. **Dimensiones externas:** ancho: 12.5 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 42.5 cm. **Material:** Cajas producidas con cartón kraft corrugado de pared sencilla. Las especificaciones que deben cumplir los materiales con los cuales se elaboran las cajas que para el caso se recomienda el cartón corrugado con recubrimiento están dadas en la *NTC 4436:1999. Papel para documentos de archivo. Requisitos para la permanencia y la durabilidad,* y en la *NTC 5397 Materiales para documentos de archivo con soporte papel. Características de calidad.* Las principales especificaciones se anotan a continuación: **Resistencia:** El cartón corrugado debe tener una resistencia mínima a la compresión vertical (RCV) de 790 ó 930 kgf/m y una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2. **Recubrimiento interno:** Debido a la composición del cartón corrugado, este material tiene un valor de pH inferior a 7. Para evitar la migración de ácido a los documentos, el cartón debe contar con un recubrimiento interior constituido por una película transparente de material inerte con base en ceras neutras, películas poliméricas, emulsión de parafinas o ceras vegetales. La película debe ser químicamente estable, con un pH neutro o alcalino, debe ser insoluble en agua, no presentar untuosidad al tacto y no experimentar adherencia sobre los documentos. En ningún caso se deben usar cartones que tengan un recubrimiento cuyo único componente sea parafina. **Recubrimiento exterior:** Con pulpa blanca, preimpreso con identificación de la entidad, logo y los siguientes ítems que se adecúan dependiendo de las necesidades de la entidad:

	Caja N°, Dependencia, Serie, No. de carpetas y Fecha. **Acabado:** El cartón corrugado debe tener un acabado liso, suave, libre de partículas abrasivas u otras imperfecciones. **Diseño:** Por medio del plegado y el ensamble se obtiene una estructura resistente al aplastamiento y al rasgado. Incluye una apertura superior y dos aletas fuelle para evitar el deslizamiento de las unidades interiores como carpetas, legajos o libros. Su diseño facilita la producción en línea y su posterior armada al no involucrar adhesivos ni ganchos metálicos. Las cajas no deben tener perforaciones que faciliten la entrada de polvo e insectos. (**Ver imagen).**

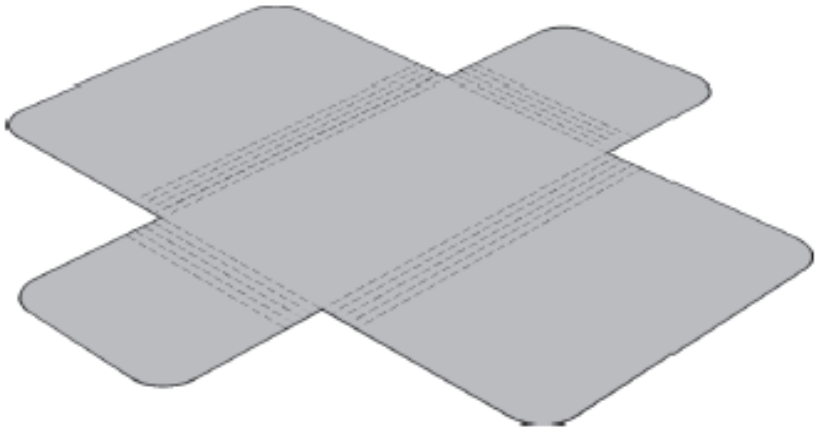
Grafado o Plegado caja X-100

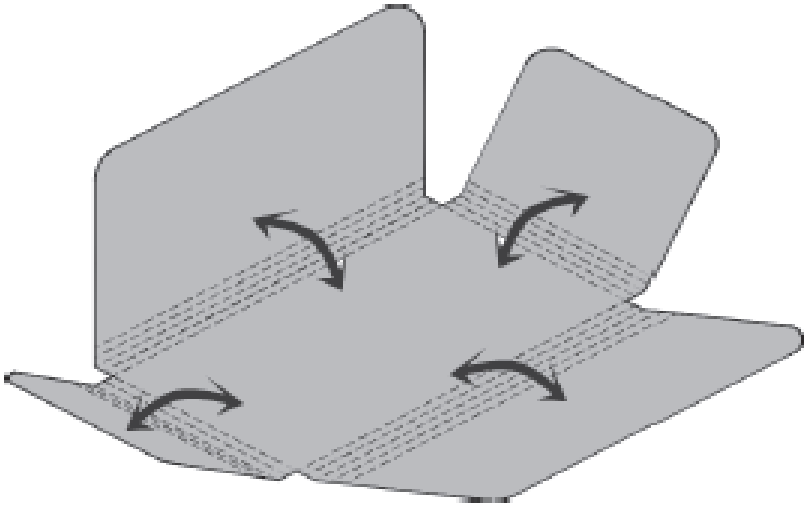


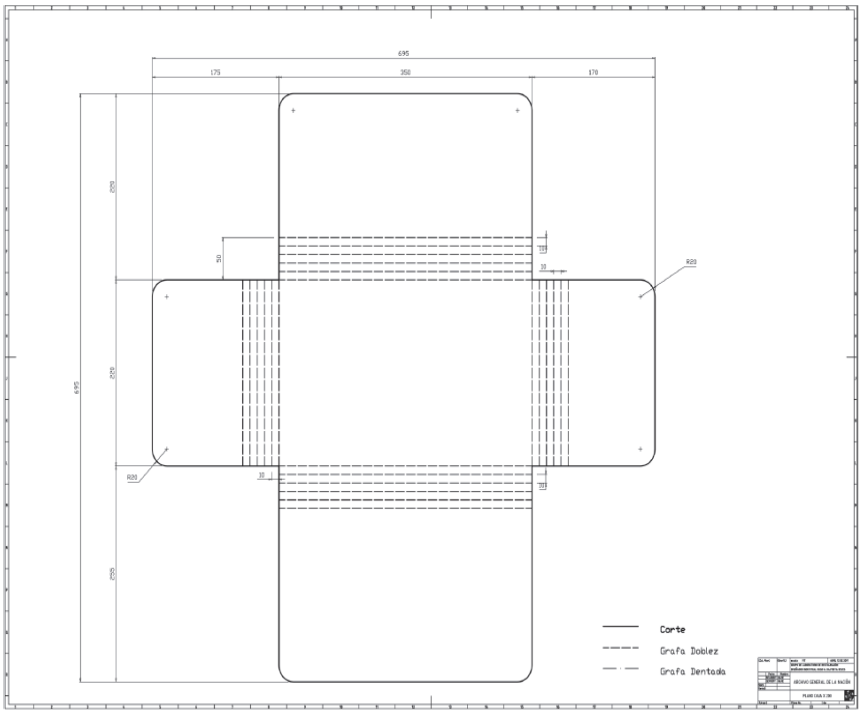




2. FICHA TECNICA CARPETAS CUATRO (4) ALETAS	
a) Denominación de Bien o Servicio	
b) Denominación técnica del bien o servicio	
c) Unidad de medida	
d) Descripción General	**ESPECIFICACIONES TECNICAS CARPETAS CON SOLAPAS LATERALES O CUATRO ALETAS** **Ref.: Carpetas con Solapas Laterales** **(Carpeta Cuatro Aletas)** **Dimensiones:** **Total:** Ancho: 69.5 cm. X largo: 69.5 cm. **De la base central:** Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. **De las aletas laterales:** Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. Ancho: 25.5 cm. X largo: 35 cm. **De las aletas superiores:** Ancho: 22.5 cm. X largo: 17cm. **Material:** Las especificaciones que deben cumplir los materiales con los cuales se elaboran las carpetas, están dadas en la *NTC 4436:1999. Papel para documentos de archivo. Requisitos para la permanencia y la durabilidad,* y en la *NTC 5397 Materiales para documentos de archivo con soporte papel. Características de calidad.* Elaborada en material Propalcote, libre de pulpas lignificadas o recicladas (pH neutro). Deberá estar libre de partículas metálicas, ceras, plastificantes, residuos de blanqueadores, peróxidos y sulfuro, resistente al doblez y al rasgado. De color blanco con los tintes y pigmentos resistentes a la abrasión y ser insolubles en agua. Debe tener un acabado liso, suave, libre de partículas abrasivas u otras imperfecciones y de un gramaje el Propalcote de 320 g/m2. Los tintes y pigmentos deben ser resistentes a la abrasión y ser insolubles cuando se sumerja la cartulina en agua por 48 horas. El material en almacenamiento no debe decolorarse más de 5 puntos de brillo, cuando se expone en el equipo Sunlighter II por 96 horas, o cuando se expone por 36 horas a un fadeómetro. Debe tener un número Kappa menor a 5. Debe estar libre de partículas metálicas, ceras, plastificantes, residuos de blanqueadores, peróxidos y sulfuro (< 0,000 8). Elementos como el hierro y el cobre deben estar por debajo de 30ppm y de 1ppm, respectivamente.






695
175
350
170
695
270
270
270
50
10
10
R20
R20
Corte
Grafa Doblez
Grafa Dentada

3. FICHA TECNICA FOLDERAMAS	
a) Denominación de Bien o Servicio	Folderama Metalico
b) Denominación técnica del bien o servicio	
c) Unidad de medida	
d) Descripción General	Folderama metálico de puertas frontales corredizas, elaborado totalmente en lamina Cold Rolled de calibre veintidós (22), con cinco (5) bandejas internas móviles graduables verticalmente y que permitan la conformación de seis (6) espacios útiles internos (ver imagen) para la disposición de cuatro (4) cajas Ref. X-200 en cada una de ellas. Las medidas del Folderama son: Frontal 90 cm x fondo 50 cm x alto 2.10 cm. El Folderama se sellará con pintura electrostática (color a convenir) e incluirá niveladores de piso, chapas de seguridad, manijas y sistema de fijación a pared. Deberá tener una base a diez (10) cms del piso. La apertura de puerta corrediza permitirá el acceso directo y sin restricciones a dos (2) cajas de ref. X-200.

PARTES DEL FOLDERAMA	
DIMENSIONES	FRENTE: 90 cm ALTO: 2.10 cm FONDO: 50 CM
BANDEJAS	METÁLICAS CINCO (5) UNIDADES MÓVILES
SEGURIDAD	CHAPAS DE SEGURIDAD EN CADA PUERTA CORREDIZA
MATERIAL	LAMINA COLL ROLLED CALIBRE VEINTIDOS (22)
PINTURA Y COLOR	PINTURAL ELESTROSTATICA EN COLOR A CONVENIR
PUERTAS FRONTALES	DOS PUERTAS CON MANIJAS


Bandeja 1
Bandeja 2
Bandeja 3
Bandeja 4
Bandeja 5
Alto 210 cms
Fondo 50 cms
Frente 90 cms

4. FICHA TECNICA REGISTRADOR DE DATOS AMBIENTALES	
a) Denominación de Bien o Servicio	REGISTRADOR DE DATOS AMBIENTALES
b) Denominación técnica del bien o servicio	
c) Unidad de medida	
d) Descripción General	Registrador de datos wifi con sensores integrados para la temperatura, humedad, lux y radiación uv. con registro de datos automático on line -Rango de temperatura -10 hasta + 50°c, exactitud +/- 0.5 °c, resolución 0,1 °c -Rango de lux 0 hasta 20000 lux -Rango de uv 0 hasta + 10000 mw/m2 -Rango de humedad 0 hasta 100 %hr (sin condensación) - Memoria interna para el almacenamiento de los datos de mínimo 40000 registros. - La transmisión de datos deberá hacerse de forma regular con la nube en intervalos desde 1 minuto hasta 24 horas, completamente configurable por el usuario a través de la aplicación web y / o aplicación celular, sin embargo, ante la generación de alarmas y / o pre-alarmas están deberán conectarse de forma inmediata. -Deberá usar baterías aa o aaa de fácil adquisición en el mercado local. -Los sensores de medición deberán ser internos. - Configuración desde aplicación web y / o aplicación celular sin acceso físico a las sondas. Configuración y monitoreo de las sondas conectadas via wifi. -Los sensores deberán emitir alarmas ante cualquier inconveniente, como mala señal, batería baja, fallo en la comunicación wifi, sobrepaso del set points, etc. -Acceso a la nube mínimo por tres años para almacenamiento de los datos y administración del sistema - Debe permitir el acceso de por lo menos 10 clientes que se conectaran a través de la aplicación web y / o aplicación celular. - Toda la base de datos deberá almacenarse en la nube en servidor seguro independientemente base de datos almacenada en cada instrumento instalado envío de alarmas vía correo electrónico a los usuarios configurados en la aplicación web y / o aplicación celular. -Certificado de calibración por onac. -Mantenimiento preventivo (cambio de baterías, limpieza general, verificación de funcionamiento del equipo y calibración por onac y actualización de software por 2 años.

	-Garantía mínima de dos años para todos los componentes ofertados. -El proponente deberá contar con certificaciones de fábrica en las que indique los nombres de las personas entrenadas para la configuración, instalación y mantenimiento del sistema de medición ofertado.

ENVIO DE A
CONFIGURA
CELULAR.

-CERTIFICA

-MANTENIM
GENERAL,
CALIBRACIO
AÑOS.

-GARANTÍA
COMPONEN

-EL PROPO
FÁBRICA EN
ENTRENAD
MANTENIMI