MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN M. FRUTOS
INTENDENCIA MUNICIPAL
Dpto. Caaguazú – República del Paraguay
Avda. Bernardino Caballero e/ Independencia Nacional y Mariscal López
Telefax (0524) – 225207

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS
Escáner	1	**CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS** **TIPO DE ESCÁNER:** Escáner con alimentación automática Resolución de escaneado: 600 ppp x 600 ppp (horizontal x vertical) Tamaño mínimo de documento para ADF: o 50,8 mm x 50,8 mm (horizontal x vertical) Tamaño máximo del documento-ADF: 215,9 mm x 6.096 mm (horizontal x vertical) Formatos papel: A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, B6, Carta, Postal, Tarjetas de visita, Tarjetas de plástico, Legal, Ejecutivo. **ESCÁNER** Resolución de impresión: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 600, 1200 ppp **VELOCIDAD DE ESCANEADO** Velocidad de escaneado: Monocromo: 35 páginas/minuto - Color: 35 páginas/minuto como mínimo. **FUNCIONES DE ESCANEADO** Características: Desvanecimiento/Mejora color RGB, Mejora/Eliminación de colores avanzada, Saltar páginas vacías, Ensamblado A3, Edición avanzada, Corrección automática de posición inclinada, Máscara de enfoque, Creación automática de carpetas, Funciones de compresión de archivos: Hardware de compresión JPEG, Compresión de TIFF (JPEG (7), CCITT G4, LZW), Compresión de PDF. Integración avanzada de documentos: Correo electrónico, FTP, Microsoft SharePoint®, Impresora, Carpetas web **CONECTIVIDAD** Interfaces: USB 3.2 Gen 1x1 **GENERAL** Dimensiones del producto: 296 x 169 x 176 mm (ancho x profundidad x altura) como mínimo.
Notebook	1	Según plantilla de producto del SICP.
Impresora para Tarjetas Plásticas	1	**CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS** Transferencia térmica de resina/sublimación del color directamente en tarjetas Impresión a dos caras, borde a borde Resolución estándar de 300 x 300 ppp Resolución personalizable de 300 x 600 o 300 x 1200 ppp. Estándar de 32 MB de memoria (RAM). Opcionalmente, 64 MB **VELOCIDAD DE IMPRESIÓN** Dos caras: Color (YMCKO): 190 - 225 tarjetas/hora Monocromo: 850 tarjetas/hora Color (YMCKO-K): 140 tarjetas/hora **PUERTOS / CONECTIVIDAD** USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0) Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT **SEGURIDAD** Emplazamiento para ranura de seguridad Cifrado de datos para codificación magnética **PANTALLA** Notificaciones gráficas de la impresora: alertas de limpieza, alertas de nivel de cinta y tarjetas. **GESTIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS** Capacidad del cargador: 100 tarjetas Capacidad del receptáculo: 100 tarjetas Capacidad de la bandeja de rechazos: 30 tarjetas Espesor de las tarjetas: 10 a 50mm Tipos de tarjetas: Tarjetas PVC Tarjetas compuesto PVC Tarjetas PET Tarjetas ABS Barnices especiales Formato de las tarjetas: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm) **CINTAS ADMITIDAS** Cintas de impresión full color frontal y negro dorso YMCKO-K. Reconocimiento y configuración automáticas. Cinta introducida en un casete para permitir una manipulación más sencilla. Economizador de cinta integrado para la impresión monocroma.

U.O.C.

Escaneado con CamScanner

		SOFTWARE Controlador de impresión Compatible con Windows®: XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64. Programa para el diseño y la edición de tarjetas identificativas compatible con el Sistema Operativo. (opcional) Base de datos interna (registros ilimitados). Adquisición de firmas **ALIMENTACIÓN** Módulo de alimentación: 220 voltios CA **CONTENIDO DEL EMBALAJE** Impresora CD-ROM con controlador de impresión, manuales de usuario Kit de mantenimiento Guía de inicio rápido y garantía Cable USB Bandeja de rechazos Bloque y cable de alimentación eléctrica
Capturador de firma electrónica	1	**CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS** Diseño delgado y ergonómico, con lápiz estándar, atadura y 2 indicadores LED de estado como mínimo **Sensor:** Tecnología táctil resistiva Área de firma activa: 95 x 47 mm o mas Resolución 4036 x 4036 pixeles / 2214 x 1130 ppp como mínimo Linealidad: +/- 1,5% en las direcciones x, y y z para una mejor firma como mínimo. 1024 o más niveles de presión. **Digitalización de firma** Valores mínimos requeridos: Tasa de muestreo externo 500 Hz (muestras por segundo), 4 ejes (x, y, tiempo y presión). Frecuencia de muestreo interna 6000 Hz (muestras por segundo). **Seguridad:** Cifrado AES de la transferencia de datos entre el pad y la computadora. Firma RSA y encriptación en el pad Número de serie interno único. **Interface:** Velocidad completa (12 Mbps) USB 2.0 HID (dispositivo de interfaz humana) y compatible con versiones anteriores. **Alimentación:** Mediante cable USB, sin fuente de alimentación externa. **Software:** Compatible con software para crear y firma de documentos PDF seguros SDK gratuito disponible a pedido: Definición de área de firma Captura de firma en varios formatos - Funcionalidad de firma RSA en el pad - Documentación disponible bajo demanda
Máquina destructora de papel	1	Indicadores luminosos que señalan la capacidad de papel a introducir para evitar atascos. Capacidad de destrucción de hasta 18 hojas tamaño 8,5 x 13 pulgadas para desintegrarlas en partículas de 4x 38 mm. No debe obstruirse al introducir clips, grapas, tarjetas de crédito o compact disc. Debe permitir ciclos de trabajo de 30 minutos en forma continua. Debe tener la función de desconexión automática cuando la mano del usuario está demasiado cerca para evitar accidentes. • Debe tener un control anti-atascos que evite que se ponga en marcha la destructora si se introduce mas papel del que puede procesar (hasta 18 hojas tamaño 8,5x13 pulgadas).

MUNICIPALIDAD DE JUAN MANUEL FRUTOS
U.O.C.

DIEGO MARCELO GODOY VILLAR
Responsable de UOC

Escaneado con CamScanner