datasystems
SAECA

Asunción, 1 de Octubre de 2020

Señor
LICEO MILITAR ACOSTA ÑU
Presente
Ref.: Cotización
De nuestra consideración:

En nuestro carácter de ***Representante Oficial y Centro Autorizado de Servicios*** de ***CANON LATIN AMERICA INC.***, para la línea de Scanner ***CANON***, tenemos al agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICO

- **Determinar:** Marca/Modelo
- **Año de Lanzamiento:** 2018 o superior
- **Funciones mínimas:** Copiado, Impresión y Escaneo
- **Estado de los Equipos:** Nuevos, sin uso.
- **Tamaño soportado:** carta, A4 y oficio
- **Tamaño soportado desde la Platina:** carta, A4 y oficio.
- **Velocidad de Impresión y Copia:** 44 páginas por minuto en tamaño carta o superior.
- **Bandeja de Entrada:** 1 (una) bandeja de 530 hojas tamaño hasta oficio o superior. 1 (una) bandeja lateral para 100 hojas o superior. La disponibilidad de papel requerida es mínima, pudiendo ser cumplida por el oferente de forma estándar o sumando la cantidad de bandejas adicionales necesarias para con la cantidad total mínima exigida.
- **Multicopias:** de 1 a 999 o superior
- **Dúplex:** Automático
- **Marca de Agua:** exigido
- **Alimentador Automático de Documentos:** 50 hojas o superior
- **Tiempo de Salida de Primera Impresión o copia:** 6 segundos o menos.
- **Tiempo de calentamiento:** 37 segundos o menos.
- **Memoria RAM:** 1 GB o superior
- **Velocidad de Escaneo:** 60 imágenes por minuto
- **Rendimiento de tóner inicial** para 20.000 páginas con cobertura al 5% o superior
- **Funciones del Escaneo:** Digitalización a correo electrónico, Servidor de archivos FTP, Carpeta compartida en Red y dispositivos de almacenamiento USB.
- **Formato de Archivo generados en la función de escaneo:** TIFF, JPEG, PDF (con compresión), PDF (con OCR)
- **Funciones mínimas de Copia:** 2 en 1, rango de zoom 25 a 400% en 1%, detección de múltiples tamaños de originales como mínimo.
- **Otras funcionalidades:** Impresión Segura y asignación de limites o restricciones vía utilización de códigos asignados a usuarios nominales del Active Directory y Panel táctil color de operación de usuarios.
- **Lenguaje de impresión:** PCL, PostScript 3
- **Interfaz:** Ethernet Gigabit e Inalámbrico. En caso de ser opcional se debe agregar el dispositivo
- **Alimentación eléctrica:** 220 volts de fábrica.

datasystems
SAECA

Precio Referencial. 6.055.633 IVA incluido

Condiciones Generales

Validez de la Oferta: **30 Días**

Garantía: **N/A**

Servicio Técnico garantizado; con stock permanente de partes, repuestos e insumos.

Somos **CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIOS** de ***Canon Latín América*** para el Paraguay.

Notas:

- Nuestra empresa se compromete a entregar solamente lo detallado en este presupuesto.
- Solicitamos en caso de ser aprobada esta oferta, favor rubricar la conformidad y remitírnosla vía fax al tel: 213 386, a fin de procesar el pedido correspondiente.

Sin más y atento a cualquier consulta o duda, aprovechamos la oportunidad de saludarlos muy atentamente.

Elenio Urbieta
Ejecutivo de Cuentas Corporativas

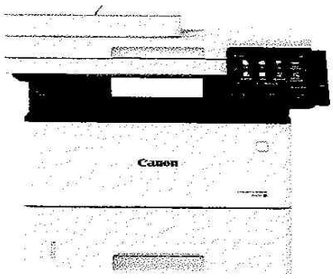
Hugo Giménez
Gerente Comercial

Conformidad del cliente

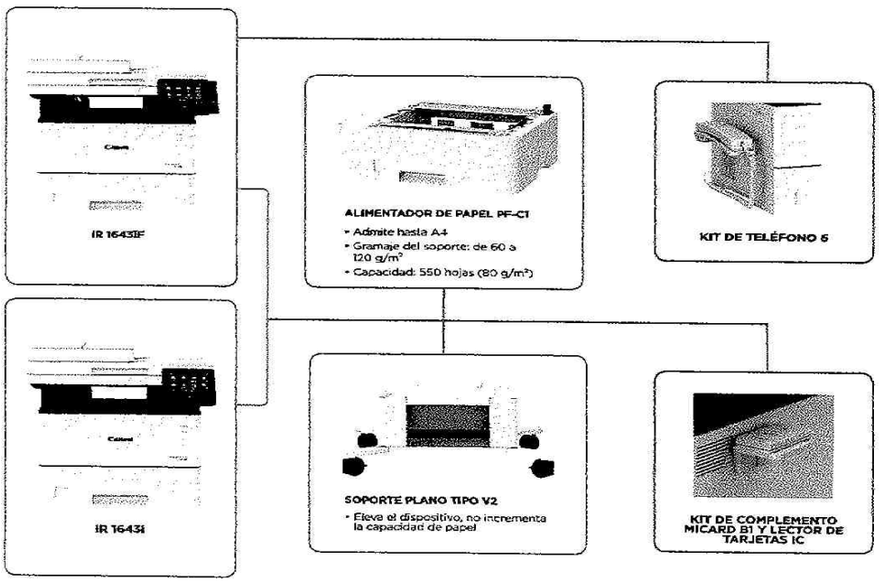
Firma	Aclaración de firma	Fecha

Serie imageRUNNER 1600

EQUIPOS MULTIFUNCIÓN A4 EN BLANCO Y NEGRO ALTAMENTE EFICIENTES CON CAPACIDAD DE ESCANEO RÁPIDO



PRINCIPALES OPCIONES DE CONFIGURACIÓN



Esta configuración se utiliza únicamente con fines ilustrativos. Para obtener una lista completa de las opciones y de la compatibilidad exacta, consulte el configurador de productos online o póngase en contacto con su representante de ventas.

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER 1600

ESPECIFICACIONES DE FAX	
Opcional/estándar	iR 1643iF: estándar
Número máximo de líneas de conexión	1
Velocidad del módem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Resolución (ppp)	400 x 400 (ultrafino), 200 x 400 (superfino), 200 x 200 (fino/fotográfico), 200 x 100 (normal)
Tamaño de envío/grabación	A4, B5*[1], A5*[1], A6*[1] *[1] Se envía como A4.
Memoria del FAX	Hasta 512 páginas
Marcaciones rápidas	Máx. 281
Destinos/marcaciones de grupos	Máx. 299 marcaciones
Difusión secuencial	Máx. 310 direcciones
Copia de seguridad de memoria	Sí
Funciones de fax	Original de dos caras, densidad (para escaneo), nitidez, informe de TX, modo de RX, resoluciones, ajustes favoritos
ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO	
Soportes de memoria	Estándar: memoria USB
ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD	
Autenticación	Administrador de inicio de sesión universal integrado con uniFLOW Online/Online Express*, ID de departamento * Sin cargo por esta solución, aunque requiere activación.
Red	Estándar: filtrado de direcciones IP/MAC, IPSEC, comunicación cifrada TLS, SNMP v3.0, IEEE 802.1X, IPv6, autenticación SMTP, autenticación POP antes de SMTP
Documento	Estándar: impresión segura, PDF cifrado, firma de dispositivo
ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES	
Entorno operativo	Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa
Fuente de alimentación	220-240 V CA: 3,9 A, 50/60 Hz
Clavija (unidad principal)	CEE7/7
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1420 W o menos En espera: aprox. 13,6 W Modo de reposo: aprox. 0,7 W Complemento desactivado: aprox. 0,1 W o menos Consumo eléctrico típico (CET)*: 1,4 kWh * Según la versión 2.0 de ENERGY STAR* de EE. UU.
Niveles de ruido (blanco y negro/color)	Nivel de ruido (LwAd) En funcionamiento: 72,9 dB o menos*[1] En espera: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B*[2] Nivel de presión sonora (LpAm) *[1] Posición de usuario: En funcionamiento: a una cara: LpAm 54 dB, a doble cara: LpAm 53 dB En espera: 24 dB *[1] Cumple con la directiva RAL-UZ205 (2017) (datos tomados del valor estándar de Blue Angel). *[2] Valor de referencia: solo una unidad medida con ISO 7779, descripción con ISO 9296:2017.
Estándares	Blue Angel

CONSUMIBLES	
Cartuchos de tóner	Tóner T06 Negro
Tóner (rendimiento estimado con 5 % de cobertura)	Negro: 20 500 impresiones (A4)
GESTIÓN DEL SOFTWARE Y LA IMPRESORA	
Seguimiento y generación de informes	Universal Login Manager (ULM)*: Gestiona los gastos fácilmente con la función integrada de generación de informes para identificar y controlar los costes por usuario y dispositivo. uniFLOW Online Express: al combinarlo con ULM puede beneficiarse de un mayor control a identificar gastos por usuarios/departamento. También es posible desglosar los gastos desde una ubicación central basada en la nube. * Requiere instalación, activación y registro.
Herramientas de gestión remota	iW Management Console: Software basado en servidor para la administración centralizada de una flota de dispositivos (incluida la supervisión de consumibles, la supervisión de estado y alertas, la distribución de libretas de direcciones, los ajustes de configuración, las aplicaciones de firmware y MEAP, la captura y la generación de informes, y la administración de controladores y recursos). eMaintenance: Es compatible con servicios de eMaintenance a través de RDS integrado (permite la captura de lecturas, la administración automática de consumibles, el diagnóstico remoto y la elaboración de informes para que los proveedores de servicios puedan ofrecer un mantenimiento eficaz, rápido y proactivo). Sistema de envío de contenidos: Permite la distribución remota de firmware, opciones de infrarrojos y aplicaciones MEAP. Además, cuenta con una interfaz de usuario remoto (RUI) y una interfaz basada en web para cada dispositivo a fin de facilitar la administración y el control remotos de dispositivos.
Software de escaneo	Network ScanGear: Controlador de escáner compatible con TWAIN que permite a los ordenadores de una red usar la función de escaneo desde el ordenador (Pull Scan) del dispositivo.
OPCIONES DE SUMINISTRO DE PAPEL	
Opciones del alimentador	ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1 Capacidad de papel: 550 hojas (80 g/m²) Tipo de papel: fino, normal, grueso, de color, reciclado, Bond Tamaño de papel: A4, B5, A5, A5R, A6, Tamaño personalizado: de 105,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Gramaje de papel: de 60 a 120 g/m² Fuente de alimentación: desde la unidad principal Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 480 x 464 x 842* mm (* conectado a la unidad principal) Peso: aprox. 4,0 kg
ACCESORIOS DE HARDWARE	
LECTOR DE TARJETAS	KIT DE COMPLEMENTO MiCARD B1 LECTOR DE TARJETAS DE COPIA F1 COMPLEMENTO LECTOR DE TARJETAS J1
OPCIONES DE SISTEMA Y CONTROLADOR	
IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS	KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS E1E (EU)
ACCESORIOS DEL SISTEMA	KIT DE INTERFAZ DE CONTROL C1
OTRAS OPCIONES	
ACCESORIOS DE ACCESIBILIDAD	KIT DE TELÉFONO 6 DE CABLE NEGRO (UK) KIT DE TELÉFONO 6 DE CABLE NEGRO (EU) KIT DE TELÉFONO 6 DE CABLE NEGRO (SA)

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER 1600

UNIDAD PRINCIPAL	
Tipo de equipo	Equipo láser multifunción A4 en blanco y negro
Funciones principales	iR 1643iF: impresión, copia, escaneo, envío y fax iR 1643i: impresión, copia, escaneo y envío
Procesador	Procesador personalizado de Canon
Panel de control	Panel táctil LCD en color TFT WVGA de 5" (12,7 cm)
Memoria	Estándar: RAM de 1,0 GB
Conexión de interfaz	Estándar de RED: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (solo en la iR 1643iF), conexión inalámbrica directa OTROS estándares: USB 2.0 (host) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1
Capacidad de suministro de papel (A4, 80 g/m²)	Estándar: 550 hojas Casete de papel: 550 hojas Bandeja multifunción: 100 hojas Máximo: 2300 hojas (con ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3)
Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m²)	150 hojas
Tipos de papel admitidos	Casete superior 1: fino, normal, grueso, de color, reciclado, Bond Bandeja multifunción: fino, normal, grueso, de color, reciclado, Bond, etiqueta, sobre
Tamaños de papel admitidos	Casete superior 1: Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R, A6 Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R, A6 Bandeja multifunción: Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R, tarjeta de índice A6, sobres (n.º 10 [COM 10], Monarch, ISO-C5, DL) Tamaño personalizado: mín. de 76,2 x 127 mm a 216 x 355,6 mm
Gramajes de papel admitidos	Casete superior 1: de 60 a 120 g/m² Bandeja multifunción: de 60 a 199 g/m² Doble cara: de 60 a 120 g/m²
Tiempo de calentamiento	Desde encendido: 14 segundos o menos* * Tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que la copia está preparada (sin reserva de impresión) Desde modo de reposo: 4 segundos o menos
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	1643i: 480 x 595 x 452 mm (con la bandeja multifunción extendida) 1643iF: 494 x 595 x 452 mm (con la bandeja multifunción extendida)
Dimensiones de instalación (An. x Pr.)	1643i: 694 x 1105 mm (con casete abierto y un espacio de 100 mm alrededor del cuerpo principal) 1643iF: 708 x 1105 mm (con casete abierto y un espacio de 100 mm alrededor del cuerpo principal)
Peso	Estándar: aprox. 19 kg sin tóner
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	
Velocidad de impresión (blanco y negro)	iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4)
Resolución de impresión (ppp)	600 x 600
Lenguajes de descripción de páginas	Estándar: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3™
Impresión directa	Impresión directa disponible desde USB y LPR Tipos de archivos compatibles: TIFF, JPEG, PDF y XPS
Impresión desde móviles y la nube	Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print y uniFLOW Online Hay una gama de soluciones de software para posibilitar la impresión desde dispositivos móviles o dispositivos conectados a Internet, así como desde servicios basados en la nube, dependiendo de sus requisitos. Para obtener más información, contacte con su representante de ventas de Canon.
Fuentes	Fuentes PCL: 93 Roman Fuentes PS: 136 Roman
Funciones de impresión	Tiempo de espera de suspensión de tarea, configuración de perfil, impresión segura, encabezado/pie de página, diseño de página, impresión a doble cara, clasificación, impresión en cuadernillo, agrupación, tamaños de papel/orientación mezclados, offset, cubierta frontal/trasera, ahorro de tóner, impresión en póster
Sistema operativo	UFRII/PCL/PS: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Mac OS X (10.9 o posterior)

ESPECIFICACIONES DE COPIA	
Velocidad de copia	iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4)
Tiempo de salida de la primera copia (blanco y negro)	Cristal de copia: aprox. 6,3 segundos o menos ADF: aprox. 6,4 segundos o menos
Resolución de copia (ppp)	Lectura: 600 x 600 Impresión: 600 x 600
Copias múltiples	Hasta 999 copias
Densidad de copia	Automática o manual (9 niveles)
Aumento	25 % - 400 % (en incrementos de 1 %)
Reducciones predefinidas	25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %
Ampliaciones predefinidas	115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Funciones de copia básicas	Índices R/E predefinidos por área, ajustes del papel, ajuste favorito, doble cara, ajuste de densidad y selección del tipo original
Funciones especiales de copia	Originales a dos caras, creación de trabajos, N en 1, originales de tamaño diferente, ajuste de densidad, selección de tipo original, nitidez, borrado de bordes, aviso de trabajo complicado, copia de tarjetas de identificación, clasificación
ESPECIFICACIONES DE ESCANEO	
Tipo de alimentador de documentos	Estándar: alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada
Capacidad de papel	A4: 50 hojas (80 g/m²)
Originales y gramajes aceptados	Cristal de copia: hoja, libro, objetos tridimensionales (Altura: hasta 20 mm) Gramaje de hojas en el alimentador de documentos: escaneo continuo a una y doble cara: de 50 a 105 g/m²
Tamaños de papel admitidos	Tamaño de hojas: A4R, B5R, A5R, A6R Tamaño personalizado: de 105 x 128 mm a 215,9 x 355,6 mm
Velocidad de escaneo (ipm: BN/CL: A4)	Copia: Escaneo a una cara: 20 Escaneo a doble cara: 34 Envío: Escaneo a una cara (blanco y negro): 38 Escaneo a una cara (color): 13 Escaneo a doble cara (blanco y negro): 70 Escaneo a doble cara (color): 26
Resolución de escaneo (ppp)	Copia: 600 x 600 Envío: (transmisión) hasta 600 x 600, (desde el ordenador) hasta 600 x 600 Fax: hasta 600 x 600
Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)	ScanGear MF para TWAIN y WIA Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Mac OS X (10.9 o posterior)
Método de escaneo	Función de envío disponible en ambos modelos Escaneo a dispositivo de memoria USB Escaneo a dispositivos móviles y servicios basados en la nube: hay una gama de soluciones disponible para posibilitar el escaneo a dispositivos móviles o servicios basados en la nube, dependiendo de sus requisitos. Para obtener más información, contacte con su representante de ventas de Canon. Escaneo desde el ordenador (Pull Scan): TWAIN/WIA disponible en ambos modelos
ESPECIFICACIONES DE ENVÍO	
Destino	Correo electrónico/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP
Libreta de direcciones/ marcaciones rápidas	LDAP (50)/Local (300)/Marcación abreviada (281)
Resolución de envío (ppp)	Transmisión: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (correo electrónico/SMB/FTP) Desde el ordenador: máx. 9600 x 9600
Protocolo de comunicaciones	Archivo: FTP, SMB Correo electrónico/fax por Internet: SMTP, POP3, I-Fax (simple)
Formato de archivo	Estándar: TIFF, JPEG, PDF (compacto, con capacidad de búsqueda, cifrado, firma digital)
Funciones de envío universal	Selección de tipo original, original de dos caras, ajuste de densidad, nitidez, nombre de archivo, asunto/mensaje, prioridad de correo electrónico, informe de TX, orientación de contenido original

Canon

Serie imageRUNNER 1600

DETALLES DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO MERCURY	CÓDIGO EAN
Impresora multifunción imageRUNNER 1643iF	3630C005AA	4549292137323
Impresora multifunción imageRUNNER 1643i	3630C006AA	4549292137330

ACCESORIOS OPCIONALES:

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO MERCURY	CÓDIGO EAN
Opción de red		
Kit de impresión de códigos de barras E1@E	5143B002AA	N/A
Envío/Fax		
Kit de teléfono 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Kit de teléfono 6 UE (CW)	0752A054AA	4960999453910
Kit de teléfono 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Opción de suministro de papel		
Alimentador de papel PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Soporte plano tipo V2	2223C040AA	8714574641
Otras opciones		
Kit de complemento MiCARD B1	5146B002AA	4549292027235
Lector de tarjetas de copia F1	4764B001AA	4960999679686
Complemento de lector de tarjetas de copia J1	5140B002AA	4549292027228
Kit de interfaz de control de copia C1	5145B001AA	4960999780269
Software del dispositivo (DCS)		
MiCard PLUS para ULM	8418B001AA	8714574592189
Paquete de 10 tarjetas UF Mifare	8418B002AA	8714574592176
Paquete de 10 tarjetas UF HID	8418B003AA	8714574592183
Consumibles		
Tóner T08 Negro	3526C002AA	4549292140286

Software y soluciones

universal login manager

uniFLOW online express

uniFLOW online

uniFLOW

Compatibilidad

AirPrint

mopria

Google Cloud Print Ready

Canon

Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europa
canon.es
Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2019

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCIÓN1890/20 DE LA DNCP. CONFORME A LA COMBINACIÓN DE LOS PRECIOS PRESENTADOS POR DOS POSIBLES OFERENTES Y LOS PRECIOS ADJUDICADOS EN EL 2019 POR LA MISMA CONVOCANTE.							
CODIGO	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**PRECIO UNITARIO REFERENCIAL CONTRATO 22 PRICTEC S.A.**	**PRECIO UNITARIO REFERENCIAL CONTRATO 24 DATA SISTEMS**	**PRECIOS DE LA ULTIMA ADJUDICACION**	**PRECIO PROMEDIO SEGUN CALCULO**	**CANTIDAD 2020**	**PRECIO TOTAL REFERENCIAL**
43212110-001	IMPRESORA MULTIFUNCION	1.080.000	1.341.759	1.500.000	1.500.000	6	9.000.000
44101501-002	FOTOCOPIADORA	4.560.266	9.000.000	11.000.000	11.000.000	1	11.000.000
MONTO TOTAL							**20.000.000**

JORGE A. RICAGUA VILLANUEVA
MY DCEM - INT GDOR EPOE

EPIFANIO SALOMON ZARACHO
CNEL DCEM - CMDTE EPOE

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO
ESCUELA DE PERFECCIONAMIENTO DE OFICIALES DEL EJÉRCITO "*GRAL BRIG EUGENIO A. GARAY*"
Giraduría

OBJETO DE GASTOS: 543 ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE COMPUTACION.

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de	Cantidad	Precio	Precio
1	43212110-001	IMPRESORA MULTIFUNCION ECOTAN CON CARTUCHO DE TINTA LIQUIDA RECARGABLE DE 4 COLORES (NEGRO, AMARILLO, ROJO Y AZUL), RINDE COMO MINIMO 7.500 HOJAS A COLOR Y 4.500 MINIMO, CON CONEXIÓN NORMAL Y WIFI	Unidad	6	1.500.000	9.000.000
2	44101501-002	FOTOCOPIADORA , CON COPIA EN TAMAÑO OFICIO, LEGAL, CARTA, A4 MÍNIMO, RANGO DE AMPLIACION Y REDUCCION DE -50 Y +200 COMO MINIMO, TIEMPO DE 1RA COPIA 8 SEGUNDOS O MENOS COMO MÍNIMO, TIEMPO DE CALENTAMIENTO MENOS DE 13, 5SEG, COPIA O IMPRESIONES MULTIPLES DE 1 A 99 HOJAS, DOBLE CARA, CAPACIDAD DE PAPEL ESTANDAR 500 HOJAS POR UN CASSATTE, DEBIO DE PILAS DE 100 HOJAS, OPCIONAL 500 HOJAS POR CASSETTE, CAPACIDAD TOTAL DE 1100 HOJAS, VELOCIDAD DE COPIADO 20 O 24 CPM, RESOLUCION 1200PP X 600PP, TONER DE FACIL ADQUISICIÓN EN EL MERCADO, INCLUYE DOS TONER DE RESERVA TODOS LOS DATOS COMO MINIMO	Unidad	1	11.000.000	11.000.000
						20.000.000

JORGE A. RICAGUA VILLANUEVA
MY DCEM - INT GDOR EPOE

EPIFANIO SALOMON ZARACHO
CNEL DCEM - CMDTE EPOE

EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

CONTRATO 107

CD Nº 22/19

"ADQUISICION DE ACONDICIONADORES DE AIRES, VENTILADORES Y FOTOCOPIADORAS PARA EL COMCOME Y CEIE"

FIRMA: PRICTEC S.A

Teléfono: UOC Nº 021 - 296-265

2019

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO, EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.

LOTE N° 2	CENTRO DE ESTUDIOS DE IDIOMAS DEL EJERCITO				PRINTEC S.A.			
Item	Descripción del Bien y/o Servicio		Cant.	Presentacion	Procedencia	Marca	Precio Unitario	Precio Total
	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION							
	Descripción General	Fotocopiadora digital multifunción (copia, imprime y escanea)						
	Catálogo	Deberá estar acompañado de catálogo detallado (español) del equipo ofertado						
	Alimentador automático de originales	50 hojas						
	Función fotocopiadora	SI						
	Función impresora	SI						
	Función escáner	SI						
	Velocidad de copiado	40 ppm o superior.						
	Panel	Tipo táctil a color						
	Velocidad de copiado mensual	120.000 por mes o superior.						
	Memoria de Imagen	1 GB o superior.						
	Conectividad estándar USB 2.C	USB 2.0 de alta velocidad + pen.						
	Conectividad Ethernet	10/100/1000 Base TX o superior.						
	Tamaños de Original admitidos desde el cristal y adf	Oficio, carta, A4 o superior.						
	Dúplex (impresión a ambas caras)	Automático.						
	Capacidad bandeja estándar principal	1 band x 500 hojas o superior.						
	Capacidad bandeja manual	1 band x 100 hojas o superior.						
	Ampliación	25 a 400 %.						
	Copias continuas	1 - 999						
	Tiempo de la primera copia	Menos de 10 segundos.						
	Servicio Técnico	Deberá estar Garantizado, con stock permanente de partes, repuestos, tóner y cilindros originales.						
	Disco Duro	120 Gb opcional						
	Sistema de descarte	Tóner y cilindro independientes						
	Certificación	Certificación ISO o similar						
	Tensión eléctrica de alimentación	220 voltios de fábrica, SIN TRASFORMADOR ADICIONAL.						
1	**Capacitación y Asesoramiento para el correcto funcionamiento e implementación del equipo**	**El proveedor deberá estar en condiciones de proporcionar instrucciones /asistencia a POR LO MENOS 3 (TRES) USUARIOS DESIGNADOS POR LA CONTRATANTE, sin que ello represente gasto adicional para la misma. El instructor asignado deberá certificar su idoneidad para el efecto.**	1	CAJA	CHINA	RICOH	9.000.000	9.000.000
	Durabilidad de tóner adicional incluido	Cantidad mínima solicitada 12.000 copias o más. Deberá especificar costos de los mismos, a través de una Declaración Jurada que deberá estar acompañado con su oferta.						
	Durabilidad de cilindro, fusor, y/o unid. De revelado.	Cantidad mínima a cubrir, 300.000 paginas o más en cada pieza. Especificar costos de los mismos.						
	Deberá incluir en caja	* 01 (un) cable USB						
		* 01 (un) cable de alimentación eléctrica						
		* 01 Toner de fábrica o arranque						
	Condicion general	Serán aceptados solo equipos de lanzamiento reciente sin superar tres (3) años de su lanzamiento mundial.						
	Garantia escrita	24 Meses como mínimo (la garantia debera cubrir un cilindro como minimo)						
	Carta de autorización	Del Fabricante, representante o distribuidor oficial para el territorio nacional.						
	Mantenimiento	La oferta deberá incluir mantenimiento preventivo y correctivo por un periodo de dos años como mínimo.						
							TOTAL	9.000.000

OBSERVACION: TODOS LOS BIENES DEBERAN SER PROVEIDAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE FIGURAN EN EL PBC.

PRINTEC S.A.

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
CUARTEL GENERAL
CAMPO PARAGUAYO

EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

CONTRATO 111

CD Nº 24/19

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS"

FIRMA:
CASA LYONS DE FELICITA BERNAL

Teléfono: UOC Nº 021 - 296-265

2019

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO, EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.

							CASA LYONS DE FELICITA BERNAL	
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
	COMANDO DE ARTILLERIA							
2	Guillotina grande manual para cortar papel de diferentes grs/m2.	Unidad	CAJA	1	Mostas	China	480.000	480.000
3	Máquina perforadora de encuadernación, en espiral. (todo metal)	Unidad	CAJA	1	Lassane	Brasil	1.150.000	1.150.000
5	Impresoras de chorro de tinta Color, negro y blanco. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	4	Hp	China	240.000	960.000
	TROPAS ESPECIALES DEL EJERCITO							
7	Notebook	Unidad	CAJA	1	Hp	China	4.500.000	4.500.000
	TERCERA DIVISIÓN DE CABALLERIA							
9	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	CAJA	1	Hp	China	4.400.000	4.400.000
10	Impresoras de chorro de tinta Color, negro y blanco. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	1	Hp	China	290.000	290.000
	PRIMERA DIVISÓN DE INFANTERIA							
13	Impresora multifunción laser. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	2	Hp	China	900.000	1.800.000
	PRIMER CUERPO DE EJERCITO							
16	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	CAJA	1	Hp	China	4.000.000	4.000.000
	PRIMERA DIVISIÓN DE CABALLERIA							
17	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	CAJA	1	Hp	China	4.200.000	4.200.000
	TERCER CUERPO DE EJERCITO							
18	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	CAJA	3	Hp	China	4.000.000	12.000.000
19	Impresora multifunción laser. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	2	Hp	China	1.080.000	2.150.000
	COMANDO DE INGENIERIA (FF30)							
20	Impresora laser blanco y negro. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	1	Hp	China	600.000	600.000
23	UPS 4 <VA. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	1	Nettion	China	6.000.000	6.000.000
	TOTAL ADJUDICADO							42.540.000

OBSERVACION: TODOS LOS BIENES DEBERAN SER PROVEIDAS DE ACUERO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE FIGURAN EN LA CARTA DE INVITACIÓN Y ADENDAS.

Casa Lyons
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel: 021 211 [illegible]

EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

CONTRATO 113

CD Nº 24/19

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS"

FIRMA: DATASYSTEMS S.A.E.C.A.
DE HUGO GIMENEZ AGUIAR

Teléfono: UOC Nº 021 - 296-265

2019

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO, EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.

					DATA SYSTEMS S.A.E.CA			
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
COMANDO DE ARTILLERIA								
1	Fotocopiadora Multifuncional. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	3	Canon	China	4.560.266	13.680.798
COMANDO DE INGENIERIA (EF3D)								
21	Impresora multifuncion laser. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	1	Canon	China	1.341.759	1.341.759
ECEME								
25	Impresora multifuncion laser. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	1	Canon	China	1.341.759	1.341.759
TOTAL ADJUDICADO:								16.364.316

OBSERVACION: TODOS LOS BIENES DEBERAN SER PROVEIDAS DE ACUERO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE FIGURAN EN LA CARTA DE INVITACIÓN Y ADENDAS.----------

DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.									
TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	Unidad Responsable	MONTO Gs
2	10	2	0	540	10	3	99	COMARTE	13.680.798
2	10	7	0	540	30	1	99	COMINGE	1.341.759
2	15	2	0	540	10	3	11	ECEME	1.341.759
TOTAL									16.364.316

TOTAL ADJUDICADO: Gs. 16.364.316 (GUARANÍES DIECISEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA **Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS).**

CLAUSULA SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1 El plazo de vigencia de este Contrato regirá a partir de la firma y hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

CLÁUSULA SÉPTIMA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PROVISIÓN DEL SUMINISTRO

7.1 La **CONTRATISTA** se obliga expresamente, salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada, a entregar el cien por ciento (100%) de los bienes y/o servicios adjudicados.----------

7.2 El plazo de entrega de los bienes será a más tardar dentro de 03 (tres) días hábiles - posteriores a la fecha de recepción de la respectiva orden de compra por parte de la empresa adjudicada, en cada Giraduría correspondiente.----------

7.3 Los horarios y días establecidos para la entrega de los Bienes: Serán de Lunes a Viernes de 07:00 a 11:30 y de 14:30 a 17:30 horas. Para más informaciones comunicarse con la UOC N° 2 – Comando del Ejército - Teléf.: (021) 296-265.----------

7.4 Entiéndase por plazo de entrega el período en el cuál el Suministro debe ingresar en los lugares designados por la **CONTRATANTE**, salvo las circunstancias establecidas en este instrumento.----------

CLAUSULA OCTAVA: ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

8.1 La Administración del Contrato estará a cargo de los Responsables de las Giradurías afectadas, para lo cual deberán tener en cuenta la planilla de distribución de los ítems adjudicados para las unidades.----

CLÁUSULA NOVENA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

9.1 No se Prevé Anticipo.----------

EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

CONTRATO 114

CD Nº 24/19

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS"

FIRMA:
SDA PARAGUAY S.A.

Teléfono: UOC Nº 021 - 296-265

2019

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO, EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.

					SDA PARAGUAY S.A.			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
EPOE								
26	Impresora plotter. Las especificaciones técnicas se encuentran en la Carta de Invitación	Unidad	CAJA	1	Hp	China	15.000.000	15.000.000
TOTAL ADJUDICADO								15.000.000

OBSERVACION: TODOS LOS BIENES DEBERAN SER PROVEIDAS DE ACUERO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE FIGURAN EN LA CARTA DE INVITACIÓN Y ADENDAS.

SDA PARAGUAY S.A.									
TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	Unidad Responsable	MONTO G.-
2	15	3	0	540	10	3	11	EPOE	15.000.000
TOTAL									15.000.000

TOTAL ADJUDICADO: Gs. 15.000.000 (GUARANÍES QUINCE MILLONES).-

CLAUSULA SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1 El plazo de vigencia de este Contrato regirá a partir de la firma y hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

CLÁUSULA SÉPTIMA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PROVISIÓN DEL SUMINISTRO

7.1 La **CONTRATISTA** se obliga expresamente, salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada, a entregar el cien por ciento (100%) de los bienes y/o servicios adjudicados.

7.2 El plazo de entrega de los bienes será a más tardar dentro de 03 (tres) días hábiles - posteriores a la fecha de recepción de la respectiva orden de compra por parte de la empresa adjudicada, en la Giraduría correspondiente.

7.3 Los horarios y días establecidos para la entrega de los Bienes: Serán de Lunes a Viernes de 07:00 a 11:30 y de 14:30 a 17:30 horas. Para más informaciones comunicarse con la UOC N° 2 – Comando del Ejercito - Teléf.: (021) 296-265.

7.4 Entiéndase por plazo de entrega el período en el cuál el Suministro debe ingresar en los lugares designados por la **CONTRATANTE**, salvo las circunstancias establecidas en este instrumento.

CLAUSULA OCTAVA: ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

8.1 La Administración del Contrato estará a cargo del Responsable de la Giraduría afectada, para lo cual deberán tener en cuenta la planilla de distribución de los ítems adjudicados para las unidades.

CLÁUSULA NOVENA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

9.1 No se Prevé Anticipo.

9.2 EL PROVEEDOR dentro de los diez días calendario siguientes a la firma del contrato, deberá entregar a LA CONTRATANTE una garantía de fiel cumplimiento de Contrato, cuyo valor será del 10% (diez por ciento) del valor total del contrato, por la cual se garantice a ésta el fiel cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de EL PROVEEDOR. El plazo de esta garantía será hasta 30 (treinta) días posteriores a la fecha de culminación del presente contrato.

9.3 A tal efecto, deberá presentar a LA CONTRATANTE una Garantía de Cumplimiento de Contrato bajo alguna de las siguientes formas: (a) Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) Póliza de Seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de caución en la República del Paraguay. Las garantías deberán ajustarse a lo que establece el Pliego de Bases y Condiciones.

SDA PARAGUAY S.A. Tel.: (595 21) 908.452 Fax: 727 - Asunción

EJERCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
TESORERIA

LISTA DE PRECIOS

Lugar de Entrega : Centro Financiero Nº 2 - Comando del Ejército
Dirección : Avda. Madame Lynch y Vía Ferrea (actual Autopista Ñú Guazu) y
Grupo : 540 - Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación
Objeto de Gasto : 545 - Adquisición de Equipos de Computación
Año : 2020

PRECIO REFERENCIAL PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORA TIPO 1 AVANZADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien y/o Servicio	Especificación Técnica	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 Contrato N° 36 LCO N° 07/18 SDA PARAGUAY	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 Contrato N° 112 CD N° 24/19 INFOSYSTEMS	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 3 Proveedor SDA PARAGUAY S.A. DE FECHA 25/06/2020	PRECIO PROMEDIO SEGUN CALCULO	CANTIDAD 2020	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	43211508-001	Computadora de escritorio	Computadora Tipo 1 - Avanzada	6.650.000	5.989.000	6.350.000	6.329.667	5	31.648.333

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 TESORERIA

ALFREDO SAMUDIO VERA
Cap. Int. Jefe Dpto. Tesorería C.F. Nº 2

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 DIRECCION

MARCIAL EGUSQUIZA ROJAS
Chel DCEM - Director C.F. Nº 2

EJERCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
TESORERIA

LISTA DE PRECIOS

Lugar de Entrega : Centro Financiero Nº 2 - Comando del Ejército
Dirección : Avda. Madame Lynch y Vía Ferrea (actual Autopista Ñú Guazu) y Avda. Dr. Esteban
Grupo : 540 - Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación
Objeto de Gasto : 543 - Adquisición de Equipos de Computación
Año : 2020

PRECIO REFERENCIAL PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

1	2	3	4	5		6		7		8	9	10
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien y/o Servicio	Especificación Técnica	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1		PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2		PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 3		PRECIO PROMEDIO SEGÚN CALCULO	CANTIDAD 2020	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	43211508-001	Impresora	Impresora LS PRO M203DW	www.hendyla.com/impresora-hp-laser-m203dw	967.000	www.hpstore.com.py/hp-ls-pro-m203dw	1.100.000	www.navitech.com.py/impresora-hp-laserjet-pro-m203dw	1.051.000	1.042.667	5	5.213.335
2	44101504-001	Escaner	Escaner Pro 3000 S3	https://www.hpstore.com.py/imaging-scanners-tc38	3.285.000	https://www.casanissei.com/py/escaner-hp-scanjet-pro-3000-s3-bivolt-blanco	3.170.183	www.electronica/computacion/lectores-y-scanners/scanners/scanner-hp-3000-s3-	2.921.000	3.125.394	1	3.125.394
3	39121004-018	Ups de 1500 VA	Controlado por microprocesador, quipado con regulador automático de voltaje, función DC Start para encenderlo sin necesidad de corriente AC, puerto de comunicación RS-232/UBS, cable incluido y software descargable desde Internet, compacto y liviano, filtro protector de Modem/Internet	https://www.hdstore.com.py/ups/ups-1500-va-aps-power-blazer-vista-262.html	831.780	https://www.complus.com.py/index.php/articulos?categoria=16	883.000	https://navitech.com.py/producto/ups-1500va-aps	936.500	883.760	5	4.418.800
						TOTAL						12.757.529

ALFREDO SAMUDIO VERA
Cap. Inf. - Jefe Dpto. Tesoreria C.F. Nº 2

MARCIAL EGUSQUIZA ROJAS
Cnel DCEM - Director C.F. Nº 2

EJERCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
TESORERIA
LISTA DE PRECIOS

Lugar de Entrega : Centro Financiero Nº 2 - Comando del Ejército
Dirección : Avda. Ñu Guasu y Doctor Esteban Semidei.
Grupo : 540 - Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación
Objeto de Gasto 542 : 542 - Adquisición de Equipos de Oficina
Año : 2020

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA

Fecha:
LPN/LCO No:

1	2	3	4	5	6		7		8		9	10	11
Item *	Código Catalogo*	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 01		PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 02		PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 03		PRECIO PROMEDIO SEGUN CALCULO	CANTIDAD 2020	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional Monocromática	Unidad	1	19.530.000	Nota de la Empresa PRINTEC S.A.	16.870.000	Contrato N° 36/2019 ID 372278	16.380.000	Contrato N° 176/2019 ID 361948	17.593.333	1	19.530.000
2	44101601-001	Guillotina manual	Unidad	1	141.500	http://www.distribuidorarpm.com.py/guillotina-tamano-oficio	299.800	https://www.bringco.com.py/guillotina	150.000	https://www.hendyla.com/hogar/hogar-otros/guillotina-cortador-	197.100	1	197.100
3	45101903-001	Perforadora para espiralado o anillado (ENCUADERNADORA)	Unidad	1	1.180.000	https://www.hendyla.com/hogar/hogar-otro* encuadernadora-para-	888.000	https://www.hendyla.com/hogar/hogar-otros/perfora	900.000	https://www.donventa.com/buscar/?q=Perforadora&g=1	989.333	1	989.333
						TOTAL							*20.716.433*

*** Campo a ser completado por el Convocante**
**** Campo a ser completado por el Oferente**

ALFREDO SAMUDIO VERA
Cap. Jefe Depto. Tesorería C.F. Nº 2

MARCIAL EGUSQUIZA ROJAS
Cnel DCEM - Director del C.F.Nº 2

COMANDO DE INTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO

CENTRO DE ESTUDIOS DE IDIOMAS DEL EJERCITO

GIRADURIA

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCION 1890/20 DE LA DNCP. CONFORME A LA COMBINACION DE LOS PRECIOS PRESENTADOS POR DOS POSIBLES OFERENTES Y LOS PRECIOS ADJUDICADOS POR LA MISMA CONVOCANTE

Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	PRECIO UNITARIO			Precio Promedio	Cantidad.	Precio total
		DATA SYSTEM	BIOS INFORMATICA	JFLEISCHMAN			
44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional - Hasta 52 páginas por minuto en OFICIO Impresión, copia, fax y escáner color a doble cara Compatibilidad con impresión móvil Incluyendo AirPrint, Los equipos seran entregados con un Kit de Reparacion y Tonner. Garantia de 2 año. Pantalla táctil en color de 7" Plataforma de soluciones HyPAS que permite la personalización del dispositivo Tambor y revelador para 500.000 páginas Bajo consumo de energía (TEC) y modo de bajo ruido	4.667.463	-	4.161.031	4.414.247	1	4.414.247
						MONTO TOTAL	4.414.247

KARINA ELIZABETH ALBORE ROMERO
Tte 1 Int - Interventor Cdor CEIE

PEDRO AUREDIANO RODRIGUEZ OJEDA
Cnel DCEM - Director del CEIE