Personería
San Agustín

ESTUDIO DE MERCADO

				Cotización No.1 Dapps SAS	Cotización No.2 Big Data Soluciones Integrales
ITEM	**Descripción**	**Imagen de referencia**	**Cant.**	**Valor total (Iva Incluido)**	**Valor total (Iva Incluido)**
1	**Impresora térmica de recibos y tickets.** **Características** • Velocidad de impresión: Hasta 250 mm/s para recibos rápidos. • Conectividad: Interfaces integradas USB y Serial (RS-232). • Ancho de papel: Compatible con rollos térmicos de 80 mm e incluye adaptador para 58 mm. • Ahorro de papel: Función automática que reduce el consumo hasta en un 30%. • Durabilidad: Cabezal y mecanismo diseñados para un uso comercial continuo con un ciclo de vida de 1.5 millones de cortes automáticos. • Garantía de 1 año. **Nota:** Incluido (Pack X5 Rollos Papel Térmico Impresora Pos 80mm 80x65) y Software de Etiquetado Personalizado (El diseño debe ser concertado con la entidad)		1	$1.963.500	$2.179.485
2	**Impresora Multifuncional Color Recarga Continua.** **Características Principales** • Funciones 4 en 1: Permite imprimir, copiar, escanear y enviar faxes desde un solo dispositivo.		1	$3.224.900	$3.579.639

	• Tecnología PrecisionCore Heat-Free: Ofrece impresiones rápidas de hasta 17 páginas por minuto (ppm) en negro bajo la norma ISO, sin requerir tiempo de calentamiento al encender. • Conectividad Inalámbrica Avanzada: Cuenta con Wi-Fi, Wi-Fi Direct para imprimir sin enrutador y conexión por red Ethernet para grupos de trabajo. • Bajísimo Costo de Operación: Utiliza botellas de tinta de alta capacidad (familia T524) con pigmento DURABrite Ultra. Esto rinde hasta 7,500 páginas en negro y 6,000 páginas a color por juego de botellas Tecnología de ImpresiónInyección de tinta PrecisionCore de 4 colores (CMYK) • Resolución Máxima Hasta 4800 x 1200 dpi para textos sumamente nítidos • Manejo de Papel Bandeja frontal de alta capacidad para 250 hojas • Impresión Doble Cara Dúplex automático integrado para ahorrar papel • Alimentador de Documentos ADF de 35 hojas para copiar y escanear de forma continua • Pantalla de Control Pantalla táctil a color de 2.4 pulgadas para un manejo sencillo • Tintas Compatibles Botellas codificadas con sistema de llenado automático EcoFit • Velocidad máxima de impresión en blanco y negro 33 ppm • Velocidad máxima de impresión en color 15 ppm • Incluye (Kit 4 Botellas Tinta)				

3	**UPS** **Características Especificas** **Alimentación** • UPS Capacity3000 VA / 1800 W **Entrada** • Input Voltage Range140 VAC to 290 VAC • Input Frequency50/60 Hz self-adaptive • Plug TypeAU TYPE I;TYPE H;Type B (NEMA 5-15);TYPE L (10A);UK TYPE G;Schuko **Salida** • Rango de voltaje de salida210 VAC to 235 VAC • Output Frequency50/60 Hz ± 0.5 Hz self-adaptive • Transfer Time≤ 10 ms • WaveformPWM • Outlet TypeAU TYPE I;TYPE H;Type B (NEMA 5-15);Universal;TYPE L (10/16A) • Outlet Number6;4 **Batería** • Tipo de batería12 V/9 Ah *4 pcs, lead-acid battery • Recharge Time6-8 hours recover to 90% capacity • Typical Backup Time • Run time at 100w: 150 min • Run time at 600w: 15 min • Run time at 900w: 6 min **Interfaz** • Communicate PortsUSB **Protección** • Full ProtectionSurge protection, Overload protection, Discharge protection, Short circuit protection • Indicador		1	$1.314.950	$1.459.595

	pantalla • LCD Screen **Alarma** • Charging Mode (DC mode): Sounding every 8 s				
4	**SILLA DE OFICINA ERGONÓMICA:** **Características** **Espalda:** • Material: Tela micro perforada tipo malla • Marco en polipropileno negro • Dimensiones: 46 cm de ancho x 46 cm de alto • Apoyo lumbar ajustable en altura y profundidad **Asiento:** • Material: Tela micro perforada tipo malla • Componentes: Parte interna en madera (triplex 12 mm) • Espuma: Poliuretano. Espesor: 50 mm • Dimensiones: 48 cm de ancho x 51 cm de profundidad **Cabecero** • En tela micro perforada tipo malla, ajustable en altura y basculante **Brazos:** • Ajustables en altura en polipropileno color negro. **MB:** • Movimiento basculante en espalda cuando no está en posición fija **Cilindro Neumático:** • Ajuste de altura del asiento con elevación de gas • Material: Acero • Color: Negro		1	$603.925	$670.357

	Estrella • De 5 aspas **Diámetro:** 600 mm **Material:** Base Cromada **Calidad** Bifma **Rodachinas doble carrete** • Material: En goma. • Calidad Bifma • Color Negro • Diámetro: 50 mm				
5	**Escritorio Gerencial** Madera Natural Gris Oscuro **Características:** El escritorio cuenta con un entrepaño interno, ideal para organizar libros y objetos personales, y una amplia superficie de trabajo. Su diseño combina colores para un toque moderno y su estructura está fabricada en MDF con una cubierta de aglomerado, asegurando resistencia. Madera Natural Gris Oscuro: **Dimensiones:** • 179 cm de ancho, • 71.6 cm de alto • 125.7 cm de profundidad, Garantía de 1 año		1	$2.100.350	$2.331.389
Valor total (Iva Incluido)				**$9.207.625**	**$10.220.464**

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	Descripción	Imagen de referencia	Cant.	Valor Unitario	Iva	Valor total (Iva Incluido)

1	**Impresora térmica de recibos y tickets.** **Características** • Velocidad de impresión: Hasta 250 mm/s para recibos rápidos. • Conectividad: Interfaces integradas USB y Serial (RS-232). • Ancho de papel: Compatible con rollos térmicos de 80 mm e incluye adaptador para 58 mm. • Ahorro de papel: Función automática que reduce el consumo hasta en un 30%. • Durabilidad: Cabezal y mecanismo diseñados para un uso comercial continuo con un ciclo de vida de 1.5 millones de cortes automáticos. • Garantía de 1 año. **Nota:** Incluido (Pack X5 Rollos Papel Térmico Impresora Pos 80mm 80x65) y Software de Etiquetado Personalizado (El diseño debe ser concertado con la entidad)		1	$1.650.000	$313.500	$1.963.500

2	**Impresora Multifuncional Color Recarga Continua.** **Características Principales** • Funciones 4 en 1: Permite imprimir, copiar, escanear y enviar faxes desde un solo dispositivo. • Tecnología PrecisionCore Heat-Free: Ofrece impresiones rápidas de hasta 17 páginas por minuto (ppm) en negro bajo la norma ISO, sin requerir tiempo de calentamiento al encender. • Conectividad Inalámbrica Avanzada: Cuenta con Wi-Fi, Wi-Fi Direct para imprimir sin enrutador y conexión por red Ethernet para grupos de trabajo. • Bajísimo Costo de Operación: Utiliza botellas de tinta de alta capacidad (familia T524) con pigmento DURABrite Ultra. Esto rinde hasta 7,500 páginas en negro y 6,000 páginas a color por juego de botellas Tecnología de ImpresiónInyección de tinta PrecisionCore de 4 colores (CMYK)		1	$2.710.000	$514.900	$3.224.900

	• Resolución Máxima Hasta 4800 x 1200 dpi para textos sumamente nítidos • Manejo de Papel Bandeja frontal de alta capacidad para 250 hojas • Impresión Doble Cara Dúplex automático integrado para ahorrar papel • Alimentador de Documentos ADF de 35 hojas para copiar y escanear de forma continua • Pantalla de Control Pantalla táctil a color de 2.4 pulgadas para un manejo sencillo • Tintas Compatibles Botellas codificadas con sistema de llenado automático EcoFit • Velocidad máxima de impresión en blanco y negro 33 ppm • Velocidad máxima de impresión en color 15 ppm • Incluye (Kit 4 Botellas Tinta)					
3	**UPS** **Características Especificas** **Alimentación** • UPS Capacity3000 VA / 1800 W		1	$1.105.000	$209.950	$1.314.950

	Entrada • Input Voltage Range140 VAC to 290 VAC • Input Frequency50/60 Hz self-adaptive • Plug TypeAU TYPE I;TYPE H;Type B (NEMA 5-15);TYPE L (10A);UK TYPE G;Schuko **Salida** • Rango de voltaje de salida210 VAC to 235 VAC • Output Frequency50/60 Hz ± 0.5 Hz self-adaptive • Transfer Time≤ 10 ms • WaveformPWM • Outlet TypeAU TYPE I;TYPE H;Type B (NEMA 5-15);Universal;TYPE L (10/16A) • Outlet Number6;4 **Batería** • Tipo de batería12 V/9 Ah *4 pcs, lead-acid battery • Recharge Time6-8 hours recover to 90% capacity • Typical Backup Time • Run time at 100w: 150 min • Run time at 600w: 15 min • Run time at 900w: 6 min **Interfaz**					

	• Communicate PortsUSB **Protección** • Full ProtectionSurge protection, Overload protection, Discharge protection, Short circuit protection • Indicador **pantalla** • LCD Screen **Alarma** • Charging Mode (DC mode): Sounding every 8 s					
4	**SILLA DE OFICINA ERGONÓMICA:** **Características** **Espalda:** • Material: Tela micro perforada tipo malla • Marco en polipropileno negro • Dimensiones: 46 cm de ancho x 46 cm de alto • Apoyo lumbar ajustable en altura y profundidad **Asiento:** • Material: Tela micro perforada tipo malla • Componentes: Parte interna en madera (triplex 12 mm) • Espuma: Poliuretano. Espesor: 50 mm		1	$507.500	$96.425	$603.925

	• Dimensiones: 48 cm de ancho x 51 cm de profundidad **Cabecero** • En tela micro perforada tipo malla, ajustable en altura y basculante **Brazos:** • Ajustables en altura en polipropileno color negro. **MB:** • Movimiento basculante en espalda cuando no está en posición fija **Cilindro Neumático:** • Ajuste de altura del asiento con elevación de gas • Material: Acero • Color: Negro **Estrella** • De 5 aspas **Diámetro:** 600 mm **Material:** Base Cromada **Calidad** Bifma **Rodachinas doble carrete** • Material: En goma. • Calidad Bifma • Color Negro • Diámetro: 50 mm					
5	**Escritorio Gerencial** Madera Natural Gris Oscuro **Características:** El escritorio cuenta con un entrepaño interno, ideal para organizar libros y		1	$1.765.000	$335.350	$2.100.350

	objetos personales, y una amplia superficie de trabajo. Su diseño combina colores para un toque moderno y su estructura está fabricada en MDF con una cubierta de aglomerado, asegurando resistencia. Madera Natural Gris Oscuro: **Dimensiones:** • 179 cm de ancho, • 71.6 cm de alto • 125.7 cm de profundidad, Garantía de 1 año					
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO						**$9.207.625**

JUAN MANUEL CUELLAR RAMIREZ
Personero Municipal