



No. EXPEDIENTE
<b>CORAAPLATA-CM-004-2019</b>
No. DOCUMENTO

CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA

21 de marzo de 2019

Página 1 de 15

## ORDEN DE COMPRA

## UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: **CM-004-2019**Descripción: **ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA CORAAPLATA, PROVINCIA PUERTO PLATA.****Datos del Proveedor**Razón social: **Cecomsa, SRL**RNC: **102316163**Nombre Comercial: **Cecomsa, SRL**Domicilio Comercial: **Autopista Luperón, Kilómetro 1 , 0, El Eden I 51000 - REPÚBLICA DOMINICANA**Tel: **(809) 581-5288****Datos Generales del Contrato**Anticipo: **NO**Modalidad de pago: **UNICO PAGO**Total: **245,499.00****Detalle**

Item	Código <sup>1</sup>	Descripción	Cant	Unidad	Mon	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	ITBIS Total Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
01	43211503	PC. PORTATIL(NE) E7490 1 57,850.00 68,263.00 CI5/2.6GHZ/8G B/256GB SSD/W10P/14" HD (210- ANQU) 7490 (210-ANQU) Internal US English Qwerty	2	UND.	136,526.0 0	115,700. 00	115,700. 00	20,826.00	115,700.0 0

<sup>1</sup> Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino

E.S.R.

	<p>Backlit Keyboard (583- BEJY)Intel Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 WirelessDriver (2x2) (555- BDVW) M.2 256GB SATA Class 20 Solid State Drive (400-AOTF) Win 10 Pro 64 English, French, Spanish (619- AHKN)US Order (332- 1286) Primary 4-cell 60W/HR Battery (451- BBYE) No Mobile Broadband Card (362- BBBB) No Carrying Case (460-BBEX) No Mouse (570- AADK) Energy Star (387- BBMY) Intel Dual Band Wireless AC 8265 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 4.2 (555-BDGD) E5 Power Cord (US) (537- BBBD) No Media (620- AAOH) BTO Standard Shipment (VS) (800-BBGU) Safety/Environ ment and Regulatory</p>										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



*R. J. R.*

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino

		<p>Guide (English/Spanish)(340-AGIN) Dell Limited Hardware Warranty Plus Service (804-3904), Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis 3 Years (804-3905) No UPC Label (389-BCGW) No Out-of -Band Systems Management (631-ABNZ) No Resource DVD / USB (430-XXYG) Dual Pointing, 82 key with Smartcard only with Displayport over Type C (346-BCPU Quick Reference Guide, English/Spanish (340-BYPI) No Option Included (340-ACQQ) 7th Generation Intel Core i5-7300U (Dual Core, 2.60GHz, 3MB Cache) (379-BCPQ) Intel Core i5-7300U Processor Base, Integrated HD Graphics 620 with</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--



*C.S.R.*

**DISTRIBUCIÓN Y COPIAS**  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino

		<p>Displayport (338-BNKV) No Docking Station (452- BBSE) Direct ship Info Mod (340-AAPP) MIX SHIP Config (Mexico), Latitude 7490 (340-BYRE) No FGA (817- BBBB) Regulatory Label included (389-BEYY) Intel Core i5 Processor Kabylake Label (389-BLSV) 14" FHD WVA (1920 x 1080) Anti-Glare Non-Touch, Camera &amp; Microphone, WLAN capabl Microsoft(R) Office 30 Days Trial (658- BCSB) Dell Command   Power Manager (DCPM) (525- 0131) SupportAssist (525-BBCL) Dell(TM) Digital Delivery Cirrus Client (640-BBLW) Client System Update (Updates latest   Recommended BIOS, Drivers, Firmwa BBMR) Waves Maxx</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



*E. J. R.*

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino

		Audio (658-BBRB) Developed Recovery Environment (658-BCUV) 7490 Software Driver (658-BDSI) No Anti-Virus Software (650-AAAM) 65W AC Adapter, 3-pin (492-BBXF)							
02	43211507	COMPUTADOR A (NE) 7060 SFF CI5/4.1GHZ/8GB/1TB/DVD/W10P (210-AOKU)* memory;8gb 2X4gb 2666mhz ddr4 udimm,256gb nvme clas 40 solid,cd rom/dvd rom 8Xdv	1	UND.	51,920.00	44,000.00	44,000.00	7,920.00	44,000.00
03	43211902	MONITOR FLAT 19" E1916H VGA 1 DISPLAY POR BLACK MON344 Monitor de 19"   E1916H WIDESCREEEN Resolución máxima 1,366 x 768 a 60 Hz Ángulo de visión (típico):(vertica l/horizontal)65 ° / 90°, Retroiluminación LED Conector VGA	1	UND.	5,133.00	4,350.00	4,350.00	783.00	4,350.00
04	43212110	IMPRESOR (MU) L4160	1	UND.	14,691.00	12,450.00	12,450.00		12,450.00



*C.S.A.*

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino

		<p>wifi                  Ecotank(C11CG                  23301)                  IMPRESIÓN                  Tecnología de                  impresión                  Inyección de                  tinta                  MicroPiezo® de                  4 colores                  (CMYK)                  Tamaño de la                  gota de tinta 3                  picolitros                  Resolución                  Hasta 5760 x                  1440 dpi de                  resolución                  optimizada en                  varios tipos de                  papel                  Velocidad de                  impresión †,                  Máxima Negro                  33 ppm y Color                  15 ppm,                  Normal Negro                  10.5 ISO ppm y                  Color 5 ISO                  ppm                  Automática a                  doble cara                  Negro 6 ISO                  ppm y Color 4                  ppm                  IMPRESIÓN Y                  ESCANEO                  INALÁMBRICO                  ConnectTM                  Solutions4:                  Epson iPrintTM                  App (IOS,                  AndroidTM),                  Email Print,                  Remote Print                  Driver Otros:                  Apple Air Print,                  Google Cloud                  Print, Mopria                  Print Service                  COPIAS</p>				0	0		
--	--	--	--	--	--	---	---	--	--



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia1 – Agregar Destino

		<p>Velocidad de copias++ 7.7 ISO cpm (negro), 3.8 ISO cpm (color)                  Calidad Color, blanco/negro, borrador/normal                  Cantidad 1-99 copias (sin PC) Tamaño A4, carta                  Características de copiado Reduce y aumenta (25-400%)                  ESCANEEO: Tipo de escáner                  Cama plana con sensor de líneas CIS de color                  Área de digitalización máxima 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7")                  Resolución Óptica 1200 dpi, Hardware 1200 x 2400 dpi,                  Interpolada 9600 x 9600 dpi                  Profundidad del color 48 bits de entrada, 24 bits de salida                  Funciones de escaneo Escaneo a computadora                  CONECTIVIDAD Conectividad estándar Hi-Speed USB, Wireless                  802.11, b/g/n6, Wi-Fi Direct™6</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



*C. J. R.*

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia1 – Agregar Destino

		<p>Compatibilidad de ranura incorporada SD/SDHC/SDXC , MiniSD, MicroSDHC, MicroSDXC, para tarjeta de memoria 10</p> <p>Compatibilidad Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10 (32bit/64bit)</p> <p>Windows Server® 2003 SP2 – Windows Server® 2016, Mac OS X 10.6.8 Mac OS 10.12.x9</p> <p>MANEJO DE PAPEL Soporte de papel sin PC Normal (A4 / 21 cm x 29.7 cm, carta 21.6 cm x 27.9 cm, fotogr�co (10 cm x 15 cm, 13 cm x 18 cm, 20 cm x 25 cm, A4, carta)</p> <p>Tamaño máximo 21.6 cm x 120 cm (8.5" x 47.2")</p> <p>Hojas individuales 9 cm x 13 cm, 10 cm x 15 cm, 13 cm x 18 cm, 20 x 25 cm, carta legal / 21.6 cm x 35.6 cm, A4, A6, media carta / 14 cm x 21.6 cm,</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia 1 – Agregar Destino



	<p>ejecutivo / 18 Tipos Soporta distintos papeles Epson; papel normal, bond y fotogr�co Sobres N� 10 (10.4 cm x 24.1 cm), DL (11 cm x 22 cm), C6 (11.4cm x 16.3 cm); papel normal, bond y correo aéreo Bandeja de entrada para papel 100 hojas de papel normal, 20 hojas de papel fotogr Bandeja de salida 30 hojas de papel normal TINTA: Botellas de reemplazo de tinta original Epson 1 botella con tinta Negra: Rinde h 3 Botellas a color (Cian, Magenta, Amarillo) Rinde hasta 6.000 p�ginas1, (Epson recomienda el uso de tinta original para asegurar el mejor rendimiento y calidad de impresión y no arriesgar la garantía limitada) GENERAL: Pantalla LCD a</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	---

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino


		<p>color de 1.44", Software disponible Controlador de impresora , Scan 2, Pantalla LCD a color de 1.44" Garantía limitada y extendida 2 años producto, Dimensiones y peso (ancho x profundo x alto) Abierto: 37.5cm x 56.7 cm x 25.9 c, Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 18.7 cm, Peso: 5.5 kg con registro del PC.</p>							
05	43211503	<p>PORTATIL (HO) I3567-5949 1 31,550.00 37,229.00, CI5/2.5GHZ/8GB/256GBSSD/W10/15.6" TOUCH Tamaño de pantalla 15.6 pulgadas 1366 x 768 píxeles (HD), Pantalla táctil. Tecnología de pantalla T Procesador Intel Core i5-7200U 7th Gen dual-core 2.5-3.1GHz 3MB caché Gráficos integrados Intel HD 620 (puntuación de GPU de referencia de</p>	1	UND	37,229.00	31,550.00	31,550.00	5,679.00	31,550.00



*P.5%*

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino



		usuario) Memoria RAM 8GB Almacenamiento SSD de 256 GB Teclado no retroiluminado con teclado numérico, Altavoces estéreo, micrófono combo y conector de audio para auriculares, Cámara Frente HD 720p Conectividad Wifi 802.11N, LAN Ethernet, Bluetooth, Puertos 2 x USB 3.0 + 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, Lector de tarjetas de medios Batería 4 celdas 40 WHr Sistema Operativo Windows 10								
										P.J.R.
									Total S/ITBIS RD\$            208,050.00	
									Total ITBIS RD\$              37,449.00	
									Total RD\$                        245.499.00	

Plan de Entrega

Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
01	PC. PORTATIL(NE) E7490 1 57,850.00 68,263.00 CI5/2.6GHZ/8GB/256GB SSD/W10P/14"HD (210-ANQU) 7490 (210-ANQU) Internal US English Qwerty Backlit Keyboard (583-BEJY) Intel Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 WirelessDriver (2x2) (555-BDVW) M.2 256GB SATA Class 20 Solid State Drive (400-AOTF) Win 10 Pro 64 English, French, Spanish (619-AHKN) US Order (332-1286) Primary 4-cell 60W/HR Battery (451-BBYE) No Mobile Broadband Card (362-BBBB) No Carrying Case (460-BBEX) No Mouse (570-AADK) Energy Star (387-BBMY) Intel Dual Band Wireless AC 8265 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 4.2 (555-BDGD) E5 Power Cord (US) (537-BBBD) No Media (620-AAOH) BTO Standard Shipment (VS) (800-BBGU) Safety/Environment and Regulatory Guide (English/Spanish)(340-AGIN) Dell Limited Hardware Warranty Plus Service (804-3904), Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis 3 Years (804-3905) No UPC Label (389-BCGW) No Out-of-Band Systems Management (631-ABNZ) No Resource DVD / USB (430-XXYG) Dual Pointing, 82 key with Smartcard only with Displayport over Type C (346-BCPU Quick Reference Guide, English/Spanish (340-BYPI) No Option Included (340-ACQQ) 7th Generation Intel Core i5-7300U (Dual Core, 2.60GHz, 3MB Cache) (379-BCPQ) Intel Core i5-7300U Processor Base, Integrated HD Graphics 620 with Displayport (338-BNKV) No Docking Station (452-BBSE) Direct ship Info Mod (340-AAPP) MIX SHIP Config (Mexico), Latitude 7490 (340-BYRE) No FGA (817-BBBB) Regulatory Label included (389-BEYY) Intel Core i5 Processor Kabylake Label (389-BLSV) 14" FHD WVA (1920 x 1080) Anti-Glare Non-Touch, Camera & Microphone, WLAN capabl Microsoft(R) Office 30 Days Trial (658-BCSB) Dell Command   Power Manager (DCPM) (525-0131) SupportAssist (525-BBCL)	<u>CALLE VILLANUEVA #44</u> <u>EDIFICIO PRINCIPAL DE</u> <u>CORAAPPLATA, PUERTO</u> <u>PLATA</u>	2	21 de marzo de 2019



C-5-R

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 - Expediente de Compras  
 Copia1 - Agregar Destino

	Dell(TM) Digital Delivery Cirrus Client (640-BBLW) Client System Update (Updates latest I Recommended BIOS, Drivers, Firmwa BBMR) Waves Maxx Audio (658-BBRB) Developed Recovery Environment (658-BCUV) 7490 Software Driver (658-BDSI) No Anti-Virus Software (650-AAAM) 65W AC Adapter, 3-pin (492-BBXF)			
02	COMPUTADORA (NE) 7060 SFF CI5/4.1GHZ/8GB/1TB/DVD/W10P (210-AOKU)* memory;8gb 2X4gb 2666mhz ddr4 udimm,256gb nvme clas 40 solid,cd rom/dvd rom 8Xdv	<u>CALLE VILLANUEVA #44</u> <u>EDIFICIO PRINCIPAL DE</u> <u>CORAAPPLATA, PUERTO</u> <u>PLATA</u>	1	21 de marzo de 2019
03	MONITOR FLAT 19" E1916H VGA 1 DISPLAY POR BLACK MON344 Monitor de 19"   E1916H WIDESCREEN Resolución máxima 1,366 x 768 a 60 Hz Ángulo de visión (típico):(vertical/horizontal)65° / 90°, Retroiluminación LED Conector VGA	<u>CALLE VILLANUEVA #44</u> <u>EDIFICIO PRINCIPAL DE</u> <u>CORAAPPLATA, PUERTO</u> <u>PLATA</u>	1	21 de marzo de 2019
04	IMPRESOR (MU) L4160 wifi Ecotank(C11CG23301) IMPRESIÓN Tecnología de impresión Inyección de tinta MicroPiezo® de 4 colores (CMYK) Tamaño de la gota de tinta 3 picolitros Resolución Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel Velocidad de impresión †, Máxima Negro 33 ppm y Color 15 ppm, Normal Negro 10.5 ISO ppm y Color 5 ISO ppm Automática a doble cara Negro 6 ISO ppm y Color 4 ppm IMPRESIÓN Y ESCANEADO INALÁMBRICO Connect™ Solutions4: Epson iPrint™ App (IOS, Android™), Email Print, Remote Print Driver Otros: Apple Air Print, Google Cloud Print, Mopria Print Service COPIAS Velocidad de copias†† 7.7 ISO cpm (negro), 3.8 ISO cpm (color) Calidad Color, blanco/negro, borrador/normal Cantidad 1-99 copias (sin PC) Tamaño A4, carta Características de copiado Reduce y aumenta (25-400%) ESCANEADO: Tipo de escáner Cama plana con sensor de líneas CIS de color Área de digitalización máxima 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7") Resolución Óptica 1200 dpi, Hardware 1200 x 2400 dpi, Interpolada 9600 x 9600 dpi Profundidad del color 48 bits de entrada, 24 bits de salida Funciones de escaneo Escaneo a	<u>CALLE VILLANUEVA #44</u> <u>EDIFICIO PRINCIPAL DE</u> <u>CORAAPPLATA, PUERTO</u> <u>PLATA</u>	1	21 de marzo de 2019

C.5.7A



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia1 - Agregar Destino

<p>computadora CONECTIVIDAD                  Conectividad estándar Hi-Speed USB,                  Wireless 802.11, b/g/n6, Wi-Fi Direct™6                  Compatibilidad de ranura incorporada                  SD/SDHC/SDXC, MiniSD, MicroSDHC,                  MicroSDXC, para tarjeta de memoria10                  Compatibilidad Windows                  Vista®/Windows® 7/Windows®                  8/8.1/Windows® 10 (32bit/64bit)                  Windows Server® 2003 SP2 – Windows                  Server® 20168, Mac OS X 10.6.8 Mac OS                  10.12.x9 MANEJO DE PAPEL Soporte de                  papel sin PC Normal (A4 / 21 cm x 29.7                  cm, carta 21.6 cm x 27.9 cm, fotográfico                  (10 cm x 15 cm, 13 cm x 18 cm, 20 cm x                  25 cm, A4, carta) Tamaño máximo 21.6                  cm x 120 cm (8.5" x 47.2") Hojas                  individuales 9 cm x 13 cm, 10 cm x 15 cm,                  13 cm x 18 cm, 20 x 25 cm, carta legal /                  21.6 cm x 35.6 cm, A4, A6, media carta /                  14 cm x 21.6 cm, ejecutivo / 18 Tipos                  Soporta distintos papeles Epson; papel                  normal, bond y fotográfico Sobres N° 10                  (10.4 cmx24.1 cm), DL (11 cmx22 cm), C6                  (11.4cm x16.3 cm); papel normal, bond y                  correo aéreo Bandeja de entrada para                  papel 100 hojas de papel normal, 20                  hojas de papel fotog Bandeja de salida 30                  hojas de papel normal TINTA: Botellas de                  reemplazo de tinta original Epson 1                  botella con tinta Negra: Rinde h 3 Botellas                  a color (Cian, Magenta, Amarillo) Rinde                  hasta 6.000 páginas1, (Epson recomienda                  el uso de tinta original para asegurar el                  mejor rendimiento y calidad de impresión                  y no arriesgar la garantía limitada)                  GENERAL: Pantalla LCD a color de 1.44",                  Software disponible9 Controlador de                  impresora , Scan 2, Pantalla LCD a color                  de 1.44" Garantía limitada y extendida5 2                  añosproducto, Dimensiones y peso                  (ancho x profundo x alto) Abierto: 37.5cm                  x 56.7 cm x 25.9 c, Cerrado: 37.5 cm x                  34.7 cm x 18.7 cm, Peso: 5.5 kg con                  registro del PC.</p>			
<p>05 PORTATIL (HO) I3567-5949 1 31,550.00                  37,229.00,                  C15/2.5GHZ/8GB/256GBSSD/W10/15.6"                  TOUCH Tamaño de pantalla 15.6 pulgadas                  1366 x 768 píxeles (HD), Pantalla táctil.</p>	<p><u>CALLE VILLANUEVA #44</u>  <u>EDIFICIO PRINCIPAL DE</u>  <u>CORAAPPLATA, PUERTO</u>  <u>PLATA</u></p>	<p>1</p>	<p>21 de marzo de                  2019</p>



Handwritten signature or initials in blue ink, possibly 'R.S.-P'.

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia1 – Agregar Destino



<p>Tecnología de pantalla T                  Procesador Intel Core i5-7200U                  7th Gen dual-core 2.5-3.1GHz 3MB caché                  Gráficos integrados Intel HD 620                  (puntuación de GPU de referencia de usuario) Memoria RAM 8GB                  Almacenamiento SSD de 256 GB Teclado no retroiluminado con teclado numérico, Altavoces estéreo, micrófono combo y conector de audio para auriculares, Cámara Frente HD 720p Conectividad Wifi 802.11N, LAN Ethernet, Bluetooth, Puertos 2 x USB 3.0 + 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, Lector de tarjetas de medios                  Batería 4 celdas 40 WHr Sistema Operativo Windows 10</p>			
--	--	--	--



**LIC. CARLOS JOSE RODRIGUEZ CESPEDES**

**Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones**

