



CERTIFICADO DE APROPIACION PRESUPUESTARIA

Sistema Integrado de Gestión Financiera

Periodo

Fiscal:

Fecha:	10	05	2019
	DD	MM	AAAA

No. Expediente: (Trámite SIGEF) 2019-CMC-0217

No. Documento: CTC-ADM-2019-127-AP

Capítulo: 0201 PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Sub Capítulo: 02 GABINETE DE COORDINACION DE POLITICAS SOCIALES
Unidad Ejecutora: 0007 PROGRESANDO CON SOLIDARIDAD
Proceso: Adquisición de equipos tecnológicos

Monto Total
Proceso: RD\$1,030,000.00

Moneda: PESOS DOMINICANOS

Se CERTIFICA que el Presupuesto General del estado para el año 2019, aprobado por la Ley No. 690-16, dispone de balance de Apropiación Presupuestaria suficiente para iniciar procesos de contratación de bienes, obras y servicios por el monto indicado en este documento, en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 15-17 del 08 febrero de 2017. De acuerdo al siguiente detalle:

Cuenta Presupuestaria	Nombre de la Cuenta Presupuestaria	Apropiación Presupuestaria 2018
2.6.8.8.01	Informáticos	RD\$1,030,000.00
Total		

El monto de:

Número de Preventivo	Fecha de Preventivo	Monto de Preventivo
	10/05/2019	RD\$1,030,000.00

Autorizado por:





Solicitud de Adquisiciones de Bienes y Servicios

Código: FO-COM-01

Versión: 01

Fecha de emisión: mayo 2018

Fecha de solicitud: 09/05/2019

Nombre del solicitante: Juan Castro

Área solicitante: Departamento de Tecnología

Indicar si el bien o servicio solicitado está contemplado en POA: SI ☐ NO ☐ X

Si no está en el POA justifique necesidad: Estos equipos serán utilizado en la apertura de un nuevo CTC

Nota: En aquellos casos que lo ameriten el solicitante deberá asesorarse de los técnicos de nuestra institución para el detalle de las especificaciones técnicas del bien o servicio solicitado y anexar fotos según la pertinencia.

Adquisición de Bienes y Servicios

Cantidad	Unidad de medida	Descripción del bien o servicio / especificaciones técnicas	Fecha para la que se requiere el bien o servicio	Justificación
1	UD	Drone •Dimensiones plegado de H 83 mm x W 83 mm x L 198 mm •Velocidad de ascenso de Modo-S: 5 m/s (16.4 ft/s) •Velocidad de descenso de 3 m/s (9.8 ft/s) •Velocidad máxima de 65 Km / hora •Altura máxima de servicio de 5 Km •Tiempo de vuelo medio de 21 minutos. Distancia máxima de vuelo de 13 km •Temperatura de trabajo de 0 a 40 °C •Rango de precisión de vuelo estacionario: Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento visual) ±0,5 m (con posicionamiento por GPS) - Horizontal: ±0,3 m (con posicionamiento visual) ±1,5 m (con posicionamiento por GPS) •Rango de medición de obstaculos con precisión: de 0.7 m (2 pies) a 15 m (49 pies). Rango detectable de 15 metros •Estabilizador de 3 ejes con inclinación de -90° a +30°. Rotación de 0° a 90° •Cámara con sensor 1/2.3" (CMOS), Píxeles efectivos:12.35 M (Píxeles totales:12.71M) •Objetivo FOV 78.8° 28 mm (formato equivalente a 35 mm) con apertura f/2.2 - Distorsión < 1.5% Enfoque de 0.5 m a ∞ •Rango ISO Video 100 a 3200 •Rango Foto de 100 a 1600 •Velocidad del obturador de 8 segundos a 1/8000 •Frecuencia de operación con Wi-Fi 2.4Ghz / 5 G con alcance máximo de 80 metros de distancia y 50 m de altura. •Con Wi-Fi la velocidad máxima es de 14 Km/h, velocidad de ascenso de 2 m/s y descenso de 1 m/s •Control remoto de tamaño de bolsillo se encuentra la nueva tecnología de transmisión OcuSync, con un alcance de 4.3mi (7 km) y transmisión de video Full HD 1080p. • Tecnología Sky Autonomy para detectar obstáculos de hasta 49 pies (15 m) de distancia. Luego puede evitar estos obstáculos o frenar para flotar, previniendo accidentes incluso cuando vuela más allá del alcance visual. •Debe Incluir: Control remoto - Batería de vuelo inteligente - 3 x 8330 hélices plegables - Abrazadera de cardán - Cargador - Cable de alimentación de CA - Tarjeta microSD de 16GB - Cable micro-USB - Cable RC con conector Lightning - Cable RC con conector Micro-USB - 2 deslizadores de cable RC - Mochila acolchada Sling - Tarjeta SanDisk de 32 GB - Cable USB-C - Paño de limpieza - Cantidad de Baterías: 4-Pack 11.4V 3830 mAh LiPo	30/05/2019	Este equipo es necesario para la feria tecnológica que se realizara en la inauguración del CTC las Guaranás

1	UD	Impresora 3D • Impresora 3D preensamblada: • Controlador remoto WIFI • Plataforma de malla Lattice • Tres ventiladores para efector • Sistema de enfriamiento de doble ventilador para placa • Tarjeta SD que incluye archivos de instrucciones y software • Pantalla táctil de 3.2 pulgadas • Tamaño de impresión de $\phi 255 \times 360$ mm, grande es la última palabra; Mismo precio, mayor tamaño, libera tu imaginación. • Ruido por debajo de 50 dB, control de wifi, velocidad de impresión ultraalta: imprima más rápido que la impresora promedio en un 30%, admite filamentos flexibles	30/05/2019	Este equipo sera instalado en el CTC Las Guaranás
1	UD	Smart Phone • Pantalla: 6.26 pulgadas, 1080 x 2280 píxeles. • Memoria: 4GB + 64GB, • Procesador: Snapdragon 660 AIE: Motor de inteligencia artificial, Qualcomm Snapdragon 660 AIE procesador de cuatro núcleos, hasta 2.2 GHz, Adreno 512 GPU, hasta 650 MHz", carga y batería: 3350mAh (typ) / 3250mAh (min), soporta carga rápida QC3.0 • Cámara dual AI: cámara frontal de 24 MP, IMX 576 de Sony, tecnología Super Pixel 4 en 1, píxeles de 1,8 μm grandes, cámara trasera de 12MP, píxeles grandes de 1,4 μm, gran apertura de f / 1,9, autofocus de dos píxeles, cámara trasera de 5MP • Redes y conectividad: admite tarjetas SIM dobles y uso simultáneo de 4G - Admite tarjetas microSD Nano-SIM + Nano-SIM o Nano-SIM +.	30/05/2019	Estos equipos son necesario para la feria tecnológica que se realizara en la inauguración del CTC las Guaranás
1	UD	Cortadora Laser • Cortadores láser DIY: el grabador láser co2 40W puede grabar una amplia gama de materiales, como plástico, madera, madera contrachapada, cuero, vidrio, acrílico, caucho, etc. Con la tecnología de corte / grabado del rayo láser, la máquina de grabado láser puede crear excelentes obras de arte y artesanías de precisión. • Mayor volatilidad técnica: viene con un ventilador de ventilación efectivo para la extracción de humos y humos que puede reducir la temperatura de todos los componentes electrónicos y alargar la vida útil del grabador. • Sup Soportes versátiles para máquinas: admite cualquier impresora y escáner, y es compatible con las fuentes estándar internacionales TIF y BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT. Después de instalar el software, puede elegir el idioma que necesita. • Se incluye CorelDraw - CorelDraw admite tanto Newly Seal como Newly Draw. Así que puede ser utilizado tanto en tallado como en corte. • Certified Certificado por la FDA: puede actualizarse a 50W siempre que cambie el tubo láser y agregue una cubierta de extensión que sea segura.	30/05/2019	Este equipo será instalado en el CTC Las Guaranás
2	UD	Rollos de Material PLA • Filamento PLA 1.75 mm • Peso: 2Kg		Material necesario para la impresión de objetos 3D

Firma de Enc. del Área o Depto. Solicitante

Firma de Encargado(a) Administrativo(a)

Firma Director(a) General