



### **CERTIFICADO DE APROPIACION PRESUPUESTARIA**

Sistema Integr	rado de G	estión Financiera				
Periodo Fiscal:				No. Expediente:	(Trámite SIGEF) 2019-CM-0617	
Fecha:	18	10	2019 AAAA	No. Documento:	CTC-ADM-2019-285-AP	
recha:	DD	ММ				
Capítulo:		0201	PRESID	ENCIA DE LA REPUBLICA		
Sub Capítulo:		O2 GABINETE DE COORDINACION DE POLITICAS SOCIALES				
Unidad Ejecutora:		0007 PROGRESANDO CON SOLIDARIDAD				
Proceso:		Adquisición de l	nerramie	entas para los maker spaces		
			U P			
Monto Total Proceso:		RD\$1,000,000.00				
Moneda:		PESOS DOMINICA	NOS			

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 2019
2.6.5.7.01	Herramientas y máquinas-herramientas	RD\$1,000,000.00
Total		

### El monto de:

Número de Preventivo	Fecha de Preventivo	Monto de Preventivo
	18/10/2019	RD\$1,000,000.00

Autorizado por:





### No. EXPEDIENTE

PPS-DAF-CM-2019-0617

No. DOCUMENTO

PPS-DAF-CM-2019-0617

18 de octubre de 2019

Página 1 de 8

## Programa Progresando con Solidaridad

# SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: 0617

Objeto de la compra: Adquisición de herramientas para ser utilizadas en los Maker

Spaces de los CTC. Solicitante: Juan Castro

Rubro: Herramientas y maquinas-herramientas

Planificada: Sí

Detalle pedido

Ítem	Código <sup>1</sup>	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	2.6.5.7.01	Adquisición de herramientas	ud	01	1,000,000.00	1,000,000.00
					Total:	1,000,000.00

Cantidad	Plan de Entrega Estimado  Articulo	Imagen
	Aspiradora de Viruta	
01	<ul> <li>Motor 550 W (3/4 Hp) 1 ph</li> <li>Capacidad 54 lts</li> <li>Diámetro sacos 270 mm</li> <li>Caudal aspiración 850 m3/hora</li> <li>Medidas1520x370x670 mm</li> </ul>	
01	Afiladora de Brocas  Rango 2,5 - 13mm  Angulos 115°-140°  Destalonado cónico y Afilado en cruz.	

<sup>1</sup> Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.

	Fresadora para Madera Manual	
01	<ul> <li>Potencia 900W</li> <li>Velocidad Variable 16 000-27 000 RPM (tr/min)</li> <li>Base Ajustable: 38,1 mm (1,5")</li> <li>Recorrido de profundidad 50,8 mm (2")</li> <li>Collets (2) 6,35 &amp; 8mm</li> <li>Peso de la herramienta 3.5 Kg (7.7 lbs)</li> </ul>	
	Mini Torno CNC	
	Diámetro de giro sobre la cama (máximo) 140mm	
	Viaje a través de 75mm	
	Centro de ancho 250mm	
	Husillo Chuck diámetro 80mm	ATT BELLEVIA
	<ul> <li>Velocidad del husillo 100-2000r/min</li> <li>Husillo de agujero pasante 11mm</li> </ul>	
	Eje de montaje MT2	
	Motor del husillo de 150 W	
01	Alimentar	
1	• (Paso a paso)	
	• X 100mm	
	Z de viaje 150mm	
	Max se velocidad 300 mm/min	
	<ul> <li>La máxima velocidad de alimentación 200 mm/min</li> </ul>	
	Motor 1.35N/m	
	Herramienta resto La posición de la herramienta 1	
	Herramienta de dimensión 8 × 8mm	
	TAILSTOCK Contrapunto taper MT2	
	<ul> <li>Contrapunto de diámetro 12mm</li> </ul>	
	<ul> <li>Viajes de tailstock 20mm</li> </ul>	
	Precisión Precisión de	
	posicionamiento 0,02mm	
	<ul> <li>Repetibilidad de la precisión</li> <li>0,02mm</li> </ul>	
	Otros Poder 220 V/110 V	
	<ul> <li>Peso (NW/GW) 45/65 KG</li> </ul>	
	<ul> <li>Dimensión 730 × 380 × 350mm</li> </ul>	

01	<ul> <li>Potencia: 550w.</li> <li>Alimentación: 110v 60Hz.</li> <li>Amperaje: 5 amperios.</li> <li>Trabaja en 1700 revoluciones.</li> <li>Espesor del choque: 5/8 - 16mm.</li> <li>Tamaño: 1140 mm*460 mm*280 mm</li> </ul>	
01	<ul> <li>Velocidad de rotación 8500 rpm</li> <li>Potencia 2200W</li> <li>Voltaje 110v-220v</li> <li>Diámetro máximo del Disco 180/230mm</li> </ul>	
01	<ul> <li>Lijadora de Banda Orbital</li> <li>Diámetro del Disco 5" (125 mm)</li> <li>Potencia 280w</li> <li>Voltaje 110v-220v</li> <li>OPM 8000-12000</li> </ul>	
01	<ul> <li>Sierra Caladora Industrial</li> <li>Amperaje: 6.7 A</li> <li>Potencia 550w</li> <li>CPM 800-3000</li> <li>Corte madera 120mm</li> <li>Corte acero 10mm</li> </ul>	

01	El diámetro del disco 7-1/4" (184 mm)     Voltaje 110v-220v     Potencia 1800w     RPM 5800     La profundidad de corte a 90° es de 2-9/16" (65 mm)	
	Caja de Herramientas	
01	<ul> <li>9 x Wrenches/Spanners         (6mm/0.24"; 8mm/0.31";         10mm/0.39"; 11mm/0.43";         12mm/0.47"; 13mm/0.51";         14mm/0.55"; 15mm/0.59";         17mm/0.67") 1 x Long Nose Pliers 1         x Cable Cutter 1 x Adjustable         Wrench 1 x Water Pump Pliers 1 x         Combination Pliers</li> </ul>	
	• 15 x Hex Socket Insert 1/4 4mm/0.16"; 4.5mm/0.18"; 5mm/0.2"; 5.5mm/0.22"; 6mm/0.24"; 6.5mm/0.26"; 7mm/0.28"; 7.5mm/0.3"; 8mm/0.31"; 9mm/0.35"; 10mm/0.39"; 11mm/0.43"; 12mm/0.47"; 13mm/0.51"; 14mm/0.55" 14 x Hex Socket Insert	
	1/2 8mm/0.31"; 9mm/0.35"; 10mm/0.39"; 11mm/0.43"; 12mm/0.47"; 13mm/0.51"; 14mm/0.55"; 15mm/0.59"; 16mm/0.63"; 17mm/0.67"; 18mm/0.71"; 19mm/0.75"; 20mm/1.18" 2 x 1/4 Extension Bar 2 x 1/2 Extension Bar 1 x 1/4 Universal Joint 1 x 1/2 Universal	
	Joint 1 x Flexible Extension Bar 1 x Sliding T-Bar 1/4 1 x Sliding T-Bar 1/2 2 x 1/2 Spark Plug Socket (16mm/0.63"; 21mm/0.83") 1 x 1/4 Spinner Handle 1 x Ratchet Handle	

	1/2 Drive 1 x Ratchet Handle 1/4 Drive	
	9 x Magnetic Screwdriver (5pcs     Philips & 4pcs Slotted) 2 x Magnetic     Stubby Screwdriver (Philips &     Slotted) 3 x Insulated Screwdriver     (1pc Philips & 2pcs Slotted) 1 x     Electric Test Screwdriver 100-240V     6 x Precision Screwdriver (2pcs     Philips & 4pcs Slotted) 48 x Mixed     Screwdriver Bits 1 x 12pcs Bit Set 16     x Allen Wrench 1 x Ratchet     Screwdriver 1 x Magnetic Bit Holder     1 x Wing Nut Driver 1 x Pressure     Gauge	
	1 x Brush 1 x Scissors 1 x Insulating     Tape 1 x Claw Hammer 1 x Glue Gun     (including 2 hot glue cartridge) 1 x     Ruler Spirit Level 2 x Plastic Clamp 1     x 200pcs Hardware Assortment     (nail, screw, hook, etc) 1 x 5M     Measuring Tape 1 x Universal Grip     Pliers	
	Taladro Inalámbrico	
01	<ul> <li>Potencia: 18 V.</li> <li>Capacidad máxima: Par de apriete (duro): 65 Nm.</li> <li>Capacidad máxima: Par de apriete (suave): 26 Nm.</li> <li>Potencia de salida: 340 W.</li> <li>Ancho del portabrocas: 1,5-13 mm.</li> <li>Capacidad máxima: Capacidad de perforación (madera): 30 mm.</li> <li>Capacidad máxima: Capacidad de perforación (metal): 13 mm.</li> <li>Capacidad máxima: Capacidad de perforación (mampostería): 13 mm</li> </ul>	

01	Juego de Cuchillas para Torno CNC  • 21 unds Carburo Sólido Holder Boring Bar	
01	Juego de Brocas de Centro para Metal  • HCR Tamaño 1,5/2/2,5/3/4mm	
01	Juego de Brocas de Cobalto  • 5pzs Brocas en aleación 15-35mm	999 6666
01	Juego de brocas para madera  • 5pzs Brocas HRC 15-35mm	

01	Juego de boquillas para Spindle CNC  Boquillas Collet	
01	Juego de adaptadores para Spindle CNC  • Collet 12,7mm 6,35mm/8-6,35/8-6/12	
01	Juego Fresas de Bola para Router CNC  Tungsteno R 0.5 - R 6 mm	
01	Juego Fresas Planas para Router CNC  • Carburo de Tungsteno 1/2/3/4/5/6/8mm	

#### Shzond Camión de mano convertible 3 en 1

 Capacidad del camión de mano de aluminio: 4 ruedas; Capacidad: 2 ruedas.

01

- Capacidad de carga 770LBS
- Tamaño total del carrito de muñeca plegable: 45.2 in de profundidad x 19.5 in de ancho x 45.2 in de alto; Tamaño plegable: 18.0 in de profundidad x 19.5 in de ancho x 53.1 in de alto.
- Camión de mano convertible fácil de mover con ruedas planas de alta resistencia.
   Rueda de camión de mano: neumático de 10.0 in + rueda de 5.0 in



Todos los proveedores interesados en participar en este proceso de compra, aceptan los términos del Código de Conducta Interinstitucional que establece en sus apartados, 2.1e y 2.16, que los empleados de estas instituciones no aceptarán "obsequios de nuestros proveedores y/o suplidor, ni equipos para entretenimiento y/o gratificaciones ya que esto pone en riesgo nuestra integridad y ética institucional. Por eso la relación deberá ser profesional, cortés y respetuosa, manteniéndose con especial exigencia y cuidado, una transparencia y un apego a los procedimientos establecidos".

Licoa. Ingrid Carmona

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

10