



Programa Progresando con Solidaridad

18 de diciembre de 2019

Página 1 de 5

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: **0816**

Objeto de la compra: **Adquisición de herramientas mecánicas para ser utilizadas en el Proyecto Nasa Rover Challenge de los CTC. Solicitante: Juan Castro**

Rubro: **Herramientas y maquinas - herramientas**
Planificada: **Sí**

Detalle pedido

Ítem	Código ¹	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	2.6.5.7.01	Adquisición de herramientas mecánicas	ud	1	300,000.00	300,000.00
Total:						300,000.00

Plan de Entrega Estimado

2	Asientos Economía de la parte baja de la espalda Poly carcasa del asiento. Fabricado de material resistente Poly y tiene 10 mm x 1,5 rosca en la parte inferior para una instalación simple tornillo en. Mide 20 – 1/2 de ancho y 25 Tall incluye cubiertas de asiento de color negro. Parte baja de la espalda Poly asiento conchas Wit.
3	Rieles de asientos BESTOP trailmax asiento deslizante, soporte negro – -Factory original deslizadores de repuesto, kit incluye 2 unidades, una asa y un kit de hardware para un solo asiento Serie: trailmax
4	Cinturones de seguridad tem Package Dimensions L x W x H 12 x 4.7 x 3.8 inches Brand Name ZeHuoGe Manufacturer ZeHuoGe

¹ Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.

	Model Year 04GSB002-BELT Style 2x Seat belts with buckles
5	Gafas de Ciclismo Polarizadas Color de la lente: negro, azul, amarillo, transparente y colorido. Material de la lente: PC Material del marco: TR-90. Material de la almohadilla de la nariz: TPR Protección UV: UV 400.
5	Casco de bicicleta con MIPS Sintético Tecnología MIPS integrada Visera extraíble. Acolchado de secado rápido. Tamaño de ajuste universal: 21.25" - 24".
4	Guante para Montar Bicicleta 2" de alto 5" de ancho Size: XL Pulgar absorbente de microgamuza. Manecilla superior ligera y flexible con impresión hexagonal Palma Clarino de doble capa Punta de silicona para los dedos. Cierre de perfil bajo en la muñeca.
3	Aceite mineral hidráulico Volume: 1000ml Mineral Oil Color: Red

1	Kit de purgado de frenos de disco hidráulico 1 x jeringa de sangrado 1 x bloque de pistón 1 x embudo 1 x enchufe 1 x 7-8 llave 1 x destornillador Torx 2 x manguera 1 x botella de sangrado 1 x anzuelo 1 x cierre de manguera 2 x banda de goma 2 x guantes 1 x manual en inglés 2 x adaptador M4 2 x adaptador M5 (1 largo, 1 corto) 4 x adaptador M6 (1 largo, 3 cortos) 1 x adaptador de guía RSC 1 x adaptador universal
5	Estaño Aleación: estaño 60% Pb 40% El flujo: 2.2% El diámetro del cable: 0.6 mm (0.023 pulgadas)
2	Sujeta Cables Plásticos(tirrap) Color: Negro Tamaño: 8" y 14"
4	Pedales de bicicleta Pedales para bicicleta, con clip para los dedos y correas, para bicicletas de ejercicio, spin y al aire libre, pedales para bicicletas de resina y aleación de 9/16", garantía de medio año
4	Discos de frenos 160mm Rotors Mountain Bike Hydraulic Disc Brakes Caliper Black Front Rear Brakes
4	Puños de bicicleta color negro Puños para bicicleta mtb de Alta calidad
8	volante Universal U Dimensiones del paquete 4.1 x 1.8 x 1.8 pulgadas Número de pieza del fabricante SUJ003

4	Tritan 40BS12H X 3/4 Terminado Bore b-hub Rueda dentada, 12 dientes, 1/2 pulgadas TRITAN Finished Bore B-Hub Sprocket features one setscrew over the keyway and a second setscrew at 90 degrees. With high quality carbon steel construction, this sprocket with 1/2 inch pitch has 12 teeth, 3/4 inch finished bore and a recessed groove in hub for chain clearance. Sprocket has a black oxide finish and is heat treated. ANSI sprocket # 40. TRITAN produces world class power transmission products using select alloy steel, advanced quality control and testing systems to ensure the highest quality.
4	Amortiguadores Material: Acero inoxidable Nombre: Bike Shock Absorber De color negro Longitud: 125mm (4.9 ") ojo a ojo (centro del agujero a la distancia del centro) Suspensión: 450LBS / in Diámetro del agujero: 8mm / 0.31 " Tamaño del absorbedor: aprox. 140x42mm / 5.5 "x1.65" (LxD) Presión máxima de trabajo: 2000kg Aplicación: Para bicicletas de montaña, bicicletas eléctricas y otros amortiguadores de bicicleta
8	Tornillos M3CH5 M3 Perno de Allen de Acero al Carbono 4-25mm Kit de Surtido Métrico de Tornillo Hexagonal Con Casquillo Hexagonal 125uds
1	Juego de barrenas de centro 60 ° ángulos de punta Tamaño opcional: 1/8 ", 3/16", 1/4 ", 5/16", 5/32" Material: HSS dureza aplicable: HRC40 o menos

2	Juego de fresas de Carburo de Tugnsteno para aluminio 1. 0.6µm Alemania Micro Grain Carbide, HRC hasta 58 °. 2. Ajuste para el fresado desde el desbaste hasta el acabado una vez (≤58 HRC), reduzca los tiempos de cambio de herramienta. 3. Diseño de chaflán, fácil de instalar, reducir la vibración. 4. No se pega el cuchillo, lo que aumenta la suavidad de la pieza de trabajo. 5. Borde especial, espacio de extracción de viruta grande, reduce la resistencia, proporciona pequeñas cargas de viruta y una extracción más rápida. 6. Especialmente diseñado para fresar aluminio, aleación de aluminio, aleación de cobre, etc. (Material blando)
1	Juego de Tarraja JUEGO DE MACHOS Y TARRAJAS x 60 PIEZAS TRUPER 11443 CODIGO 11443 TRUPER CLAVE J-MATA-60 TRUPER > Machos y tarrajas fabricados en acero al cromo. > Portamacho tipo garrote 4,7mm - 12,7mm > Portamachos tipo "T" barra corrediza > Portamchos para tarrajas > 27 Machos > 27 Tarrajas > 2 Calibradores de cuerda (mm y pulgadas) > Desarmador plano > 1 Estuche plástico
1	Bridas piezas de sujeción herramientas kit para fresado / taladrado M12 pernos de 14 mm juego de bloques de pasos de ranura
1	Buscador de bordes Largo total 2-1/2 Diámetro de la punta 0.200 Diámetro del cuerpo 3/8

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".


 Licda. Ingrid Carmona

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

/UR.09.2012

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

