PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MINIMA CUANTIA MC-CDB-CCIT-0030-2024

El suscrito **OSCAR LUIS MADERA TORRES**, actuando en calidad de propietario legal del establecimiento de comercio **SUMINISTROS EMPRESARIALES NEYMAR** del proponente, manifestó al Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-, que, de acuerdo con el Pliego de Condiciones del **PROCESO No MC-CDB-CCIT-0030-2024,** presento la siguiente oferta económica:

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	escaner	memoria SRAM de 16MB y de una memoria almacenamiento NAND Flash pareja a 8GB, UNIDAD PRINCIPAL Procesador INTEL PXA255 400MHz Memoria interna SDRAM da 64 Mb, FLASH de 64 Mb Alimentación externa 8 ÷ 16 Volt Consumo a 12V 0.25 A típico Conector alimentación de power mini-din 4 polos, o de cable de diagnosis Conexiones USB 1 conexión USB 2.0 device, 1 conexión USB 2.0 Host, con posibilidad de actualización SW Mediante llave USB storage Conexiones wireless al PC Bluetooth 2.0	UNIDAD	1	$ 13.865.546	$ 2.634.454	$ 16.500.000

		Commutador electrónico 5 lineas K, 3 lineas L, con protección de corriente 100mA comandado de FPGA Conector diagnosis AMP serie CPC 16 polos contacto macho Temperatura de funcionamiento +0°C/ +45°C Temperatura de estocaje -20°C/ +60°C Humedad de funcionamiento y ejercicio 10% ÷ 80% sin condensación Dimensiones 160x170x55mm (excluido cable CPC16 y antena) Peso 1,1 Kg					

2	gabinete con herramientas	7 Compartimientos (Gavetas) Y 162 PIEZAS -Tranca con llave que bloquea todas las gavetas. -Guías metálicas con rodamientos de bola. -Ruedas universales con frenos. -Bandeja superior con repartimientos para apoyar herramientas y objetos. -Rejilla lateral para ganchos tipo perchero. Medidas gavetas: -Ancho: 536mm -Profundidad: 410mm -Alto: 74.5mm (5 Gavetas) Y 153.5mm (2 Gavetas) Medidas del mueble: Alto: 812mm Ancho: 765mm Profundidad: 465mm	unidad	1	$	9.075.630	$ 1.724.370	$ 10.800.000

3	limpiador de inyectores	Capacidad del tanque de combustible: 2000 ml– Capacidad del cilindro medidor: 140 ml– Rango de velocidad: 0 ~ 7500 rpm– Tiempos de inyección: 0 ~ 9900 Paso: 100 ms– Pulso PWM: 0 ~ 20,0 ms Paso: 0,1 ms– Presión del sistema: 0 ~ 0.6Mpa (ajustable)– Tiempo: 0 ~ 20 minutos (ajustable)– Poder de limpieza ultrasónica: 70W– Frecuencia de limpieza ultrasónica: 28 KHZ ± 0,5 KHZ-1 pieza* Diagnóstico y limpieza de inyectores de combustible Unidad principal de la máquina-1 pieza* Perforación del embudo de llenado-1 pieza* Soporte inclinado ultrasónico-1 pieza* Almohadilla para pruebas-2 piezas* Válvula de drenaje de aceite-1 pieza* Palo de la cerradura-1 pieza* Tuerca de bloqueo-4pc* Tapón extendido-4 pc* Conector de entrada de aceite superior de la motocicleta 10 mm-4pc* Conector de entrada de aceite superior de la motocicleta 11 mm-4pc* Conector de entrada de aceite superior de la motocicleta 10.6 mm-4pc* Conector de entrada de aceite superior del coche 10.6 mm y 13.4 mm-3pc* Enchufe-1 unidad* Cable de señal-4pc* Cable adaptador-1pc* Riel de aceite-1pc* Manual de usuario	UNIDAD	1	$	4.881.513	$ 927.487	$ 5.809.000

4	osciloscopio	Osciloscopio digital portátil,multímetro + generador de señales de función, último generador de señales de osciloscopio de doble canal 3 en 1, 10 MHz* 2, 50 MS/s, puntos de venta del producto El osciloscopio adopta la arquitectura de hardware FPGA+MCU+ADC, con una frecuencia de muestreo de 50 MS/s, ancho de banda analógico de 10 Mhz, módulo de protección de alto voltaje incorporado, soporte máximo de medición de voltaje máximo de plusmn; 400 V el multímetro tiene un valor efectivo real de 4 dígitos y 10000 puntos y admite la medición de voltaje y corriente AC/DC, así como la capacitancia, resistencia, diodo, encendido/apagado y otras funciones de medición. Equipado con un generador de señales con función DDS incorporado, puede emitir 7 tipos de señales de función, con una salida máxima de 2 MHz para todas las señales y un paso de 1 Hz; la frecuencia, la amplitud y el ciclo de trabajo de salida son ajustables. Con una pantalla LCD de alta definición con resolución de 320 x 240 de 2,8 pulgadas y una batería de litio recargable de 3000 mAh incorporada, el tiempo de espera puede alcanzar hasta 6 H.	unidad	1	$	539.924	$ 102.586	$ 642.510

5	rampa para motos	Longitud de la plataforma: 1.90 mtsAncho de la plataforma: 53 cmsAltura máxima de elevación: 68 cmsAltura mínima: 18 cmsCapacidad de levante: 400 Kg - 800 Lbs	unidad	1	$	3.365.546	$ 639.454	$ 4.005.000
6	probador de bombas de gasolina	probador de presion y caudal de bombas bifasica y trifasica de motocicletas	unidad	1	$	3.932.773	$ 747.227	$ 4.680.000
7	chispometro para motocicletas	Material: ABS + metal Longitud: 12 cm Diámetro: 2 cm La longitud del cable: 52 cm De color negro	unidad	1	$	56.580	$ 10.750	$ 67.330

8	soporte para motocicletas	Construcción de acero duradero: el soporte de motocicleta adopta una construcción de acero de grado industrial premium con acabado recubierto de polvo rojo, resistencia a la corrosión y no se deforma fácilmente. (1 soporte de motocicleta, 1 x forma de U (horquilla delantera), 1 x forma de L (soporte trasero)Soporte seguro para usar: los soportes de elevación de ruedas de motocicleta con capacidad de 500 libras tienen suficiente levearge para levantar motocicletas fuera del suelo, alcanzando 12.6 pulgadas de altura y soportándolo de una manera segura. Equipado con cuatro ruedas giratorias de PP de alta calidad que añaden mucha estabilidad de soporte, proporcionando un deslizamiento suave y un uso convenienteDiseño de ancho ajustable: el soporte de elevación delantero para bicicleta deportiva se adapta a horquillas de ruedas de 8.56 a 11.61 pulgadas de ancho. El soporte de elevación trasero se adapta a carretes de brazo oscilante trasero de 9.06 a 13.78 pulgadas de ancho y contiene acolchado de goma. Adecuado para la mayoría de bicicletas y motocicletas debido a su diseño ajustable, como Yamaha, Honda, BMW, Kawasaki, Suzuki, etc.	unidad	1	$	614.100	$ 116.679	$ 730.779

9	gato elevador de motocicleta	Diseño ajustable y seguro: la superficie superior del soporte tiene una almohadilla de goma duradera con patrón de rayas para ayudar a evitar resbalones y arañazos; la plataforma superior ancha mide 17.7 x 6 pulgadas, que tiene una gran área de contacto con la motocicleta para subirla y bajarla constantemente; el perno adicional en el paquete garantiza la seguridad de tu motocicleta Alto rendimiento: con una capacidad de carga máxima de 1100 libras, el gato elevador puede elevar la motocicleta a un nivel más cómodo para tu trabajo entre 3.8 y 15.8 pulgadas;	unidad	1	$	2.428.571	$ 461.429	$ 2.890.000
10	taladro de banco	Taladro De Banco 5/8 Pulgadas 550w 210-3840rpm 16 Velocidades	unidad	1	$	2.084.034	$ 395.966	$ 2.480.000

11	esmeril de banco	Amperes: 3.1 Amps.Watts: 375 WCaballos de potencia: 1/2 HPVelocidad sin carga: 3,450 rpmDiámetro de disco: 6” (152 mm)Diámetro del eje: 1/2”Peso de la herramienta: 13.8 kg	unidad	1	$	1.588.235	$ 301.765	$ 1.890.000
12	taladro	Taladro Percutor 550 W 1/2 Pulgada	unidad	1	$	538.200	$ 102.258	$ 640.458
13	pulidora	Pulidora 4 1/2Pg 820W 11000Rpm	unidad	1	$	534.750	$ 101.602	$ 636.352

14	juego de herramientas mecanicas ratches y dados 123 piezas	Características- Incluye herramientas para aplicaciones mecánicas y de reparación comunes.- Herramientas con medidas en pulgadas y milímetros.- Fabricados en acero Cromo Vanadio con acabado en cromo para resistencia al óxido.- Sistema de agarre MaxiDriveTM permite un torque 15% mayor y previene el redondeo de tuercas.- Cumple con estándares internacionales: ANSI, DIN, e ISO.- Estuche para organización y transporte.El kit incluye 123 piezas mecánicas y un maletín de plástico:- 1 Ratchet de 3/8"- 1 Extensión de 3/8" - 3"- 3 Llave bujía de 3/8"- 20 Bocallaves de 3/8"- 7 llaves boca largas de 3/8" - Hexagonal- 1 Ratchet de 1/4"- 1 Extensión de 1/4" - 3", 6"- 20 Bocallaves de 1/4" - Hexagonal- 20 Bocallaves largos de 1/4" - Hexagonal- 10 Llaves combinadas- 1 Mango de 1/4"- 20 Puntas especiales- 1 Destornillador porta punta 1/4"- 16 Llaves hexagonales - SAE y métrico- Copas: 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 y 1/2 pulgadas- Copas: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 y 14 mm- Copas: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 y 1/2 pulgadas- Copas: 4,5,6,7,8,9,10,11,12 y 13 mm	unidad	1	$	580.980	$ 110.386	$ 691.366

15	juego destornilladores de golpe	El juego de destornilladores de golpe de 12 piezas es una herramienta esencial para cualquier caja de herramientas. Este conjunto incluye una variedad de tamaños y tipos de puntas, incluyendo PH0X3", PH1X3", PH3X6", PH3X8", PH2X4", PH2X1.5", 3mmX3", 5mmX3", 8mmX6", 9mmX8", 6mmX4" y 6mmX1.5". Cada destornillador está equipado con una punta magnética, lo que facilita la manipulación de tornillos pequeños y difíciles de manejar. Estos destornilladores están fabricados en acero al carbono de alta calidad, lo que garantiza su durabilidad y resistencia. Además, están totalmente endurecidos, lo que aumenta su vida útil y los hace resistentes a los golpes. El mango de cada destornillador está hecho de plástico resistente, lo que proporciona un agarre cómodo y seguro durante el uso. El modelo incluye puntas planas y de estrella, lo que lo hace versátil para una amplia gama de tareas. Este juego de destornilladores viene en un envase que contiene 12 unidades,	unidad	1	$	120.060	$ 22.811	$ 142.871

16	juego destornilladores	Juego de 6 Destornilladores ProCaracterísticas- Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada.- Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas.- Puntas magnéticas y fosfatadas.- Mangos coordinados por color: rojo (Estándar), azul (Phillips®), negro (Torx®).ContenidoPunta Estándar3/16 x 4"1/4 x 4"3/16 x 6"1/4 x 6"Punta Phillips#1 x 4"#2 x 4	unidad	1	$	148.350	$ 28.186	$ 176.536

17	prensa	Prensa de banco de cabeza giratoria de 6"	unidad	1	$ 593.400	$ 112.746	$ 706.146
18	pie de rey digital	Sistema de medida: Externa, Interna y profundidad. Resolución: 0.01mm, Rango maximo 150mm	unidad	1	$ 609.614	$ 115.827	$ 725.441
19	compresor de aire	Compresor 1,5 hp 50 litros 270 litros/minuto 115psi	unidad	1	$ 1.243.697	$ 236.303	$ 1.480.000

20	despinador	Despinador de cadena	unidad	1	$	89.700	$ 17.043	$ 106.743
21	micrometro	Micrómetro de exterioes: 0 - 25mm X 0.01mm	unidad	1	$	200.100	$ 38.019	$ 238.119
22	micrometro	Micrómetro de exterioes: 50 - 75mm X 0.01mm	unidad	1	$	224.250	$ 42.607	$ 266.857

23	ajustador	ajustador tornillo de minima	unidad	1	$	298.424	$ 56.701	$ 355.125
24	instalador	extractor de cunas de direccion multimarca	unidad	1	$	224.250	$ 42.607	$ 266.857
25	comprimidor	Comprimidor Clucth: AK125 DYNAMIC CLUTCH VICTORY BLACK 170/ZS 125/LIFE 125	unidad	1	$	241.500	$ 45.885	$ 287.385

26	extractor	Extractor volanta de 4 Puntas: (M22 X 1.5P/M20X1.5P/M18X1.5P/M16X1,5P) P=Paso	UNIDAD	1	$ 138.690	$ 26.351	$ 165.041
27	llave	llave desmonta retenes universal	Unidad	1	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110

28	extractor	EXTRACTOR VOLANTE: YBR /LIBERO/GN /ECO DE LUXE / FZ16 /FZ 2.0/ FZ 25/ BENELLI 180S	unidad	1	$	120.577	$ 22.910	$ 143.487
29	extractor	EXTRACTOR VOLANTE: HONDA CBF 150/CBF 125/DR 150	unidad	1	$	66.239	$ 12.586	$ 78.825
30	extractor	EXTRACTOR VOLANTE: ECO-BOXER/K110-AK 150/UNIVERSAL/VIVA/TT 250TVS SPORT 100 ELS (mod 2023)	unidad	1	$	60.375	$ 11.471	$ 71.846

31	extractor	EXTRACTOR VOLANTE: HONDA /AK110 /VIVA/RTR 80CC MOD 2015 (con tornillo)/VICTORY ONE ST110 /COMBAT125/NITRO125/MRX 125/150 /ONE MP110	unidad	1	$	81.075	$ 15.404	$ 96.479
32	extractor	EXTRACTOR BALINERA ÁRBOL DE LEVA: BOXER /CRIP 110 /BWS125 / DISVER135/125ST /PULSAR 135/180/200NS	unidad	1	$	141.450	$ 26.875	$ 168.325
33	instalador	instalador de cuñas de direccion	unidad	1	$	205.275	$ 39.002	$ 244.277
34	LLAVE	LLAVE EN "T" BARRAS TELESCOPICAS: (copa FZ16 y 3 copas)/VICTORY ONE ST110 /COMBAT 125/NITRO 125/ BOMBER 150/	KIT	1	$	201.134	$ 38.216	$ 239.350

35	instalador	instalador cunas de direccion universal	juego	1	$	277.724	$ 52.768	$ 330.492
36	sostenedor	sostenedor corona de cltch boxer	un idad	1	$	129.719	$ 24.647	$ 154.366
37	llave tuerca	LLAVE TUERCA CIGÜEÑAL: SCOOTER GY6 / HONDA ELITE / KYMCO AGILITY RS / NAKED / TWIST / GO / AKT	unidad	1	$	129.375	$ 24.581	$ 153.956
38	sostenedor	SOSTENEDOR CENTRO DE CLUTCH: PULSAR 200 NS/ DT125/175/RTR 160 /180/PULSAR NS200 FI MOD 2022	unidad	1	$	123.165	$ 23.401	$ 146.566

39	sostenedor	SOSTENEDOR VOLANTES FLEJE UNIVERSAL	unidad	1	$	277.724	$ 52.768	$ 330.492
40	llave	LLAVE PARA SINCRONIZAR TORNILLOS BALANCINES UNVERSAL TVS(4X4mm)	UNIDAD	1	$	49.680	$ 9.439	$ 59.119
41	LLAVE	SINCRONIZADOR TORNILLOS BALANCINES PULSAR 2018 (3X4.5mm)	UNIDAD	1	$	53.475	$ 10.160	$ 63.635
42	sostenedor	SOSTENEDOR DE CORONA CLUTCH: HONDACB110 / CB190R / CBF125 / CB125F / XR150/VICTORY COMBAT 125 / NITRO 125 / MRX125/150	Unidad	1	$	132.824	$ 25.237	$ 158.061

43	gabinete	Folderama Metálico de 190 cms • Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24. • Acabados: Pintura electrostática termofijada. Sistema de apertura con dos (2) puertas tipo persiana. Cuenta con una chapa tipo Yale y cuatro (4) entrepaños totalmente graduables. Dimensiones– Alto: 190 centimetros. Ancho: 105 centimetros. Fondo: 46 centimetros.	UNIDAD	1	$	2.311.500	$ 439.185	$ 2.750.685

44	MESA	BANCOS DE TRABAJO LARGO 150 CMS X FONDO 50 CMS, ALTO 85 CMS.	Unidad	1	$	2.189.024	$ 415.915	$ 2.604.939
VALOR TOTAL UNITARIO SIN IVA INCLUIDO								**$ 54.837.753**
IVA								**$ 10.419.173**
VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA								**$ 65.256.926**

AUTOS MOVILES

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Juego de dados o copas hexagonales cuadrante de media de 28	1	$ 193.277,31	$ 36.722,69	$ 230.000,00
2	Juego de llaves mixtas 10mm a 32mm, 14 piezas	1	$ 92.193,28	$ 17.516,72	$ 109.710,00
3	Juego de destornilladores surtidos, de pala y estría	1	$ 46.357,14	$ 8.807,86	$ 55.165,00
4	Juego de llaves mixtas de 8 mm a 19 mm, 8 piezas	1	$ 50.445,38	$ 9.584,62	$ 60.030,00
5	Torquimetro o llave dinamometrica cuadrante de 3/8	1	$ 341.231,09	$ 64.833,91	$ 406.065,00
6	Juego de pinzas para anillos exteriores e interiores	1	$ 38.848,74	$ 7.381,26	$ 46.230,00
7	Juego de llaves de cuñas para dirección	1	$ 71.029,41	$ 13.495,59	$ 84.525,00
8	Juego de extractores de volanta multimarcas	1	$ 205.840,34	$ 39.109,66	$ 244.950,00
9	Juego de llaves Allen o L largas	1	$ 28.527,73	$ 5.420,27	$ 33.948,00
10	Llave torre mixta	1	$ 81.176,47	$ 15.423,53	$ 96.600,00
11	Destornillador de impacto	1	$ 181.893,28	$ 34.559,72	$ 216.453,00

12	Mazo de goma o polimerico	1	$ 171.920,17	$ 32.664,83	$ 204.585,00
VALOR TOTAL UNITARIO SIN IVA INCLUIDO					**$ 1.502.740,34**
IVA					**$ 285.520,66**
VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA					**$ 1.788.261,00**

SUBTOTAL	**$ 56.340.493,28**
IVA	**$ 10.704.693,72**
VALOR TOTAL	**$ 67.045.187,00**

EL VALOR TOTAL UNITARIO PRESENTADO EN LA OFERTA ECONOMICA ES DE: SESENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS COP

- Así mismo declaró que conozco y acepto el alcance del objeto del contrato, contenido el estudio previo y en caso de resultar adjudicatario, me comprometo a desarrollarlo bajo los parámetros establecidos por la entidad.
- Los demás aspectos de los documentos y pliegos definitivos del proceso, no referidos aquí o en la plataforma, se mantienen incólumes

Atentamente,

Oscar Madera Torres

OSCAR LUIS MADERA TORRES
Cedula Número: 8.188.688 de Necoclí.
Celular: 3128461822
Correo: oskarinmadera@hotmail.com
Dirección: Carrea 4 N.º 26-89 centro