SERVI INGENIERIA S.A.S.
NIT. 800.162.078-0

FECHA: 4 DE JULIO 2024 **VIGENCIA:** **30 DIAS**

EMPRESA: SENA CAZUCA
CIUDAD
ATENCION: ATN:

ITEM	CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		LOTE 1		
1	1	ESCANER PARA DIAGNOSTICO EN MOTOCICLETAS. Equipó para diagnostico de sistemas electrónicos con soporte de varias marcas y modelos de motos. Generación de equipo de diagnóstico inteligente para motocicletas (motocicleta / PWC / Snow mobile / ATV / UTV, etc.). Con procesador Samsung Exynos, extremadamente rápido y suave; equipado con pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas, sensible al tacto.	**$ 9.310.000**	**$ 9.310.000**
2	1	OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ 2 CANALES CON PANTALLA. Concepto compacto y liviano pero con una nueva generación de probadores multifunción 4 en 1: diagnóstico automotriz, osciloscopio, fuente de señal y multímetro. Interfaz de carga tipo C de consumo ultrabajo, cada carga de batería de 2 horas permite trabajar un día completo o dos meses en espera; Pantalla LCD en color de alta definición clara y delicada; El diseño de teclado minimalista simplifica la operación y es fácil de usar.	**$ 2.646.000**	**$ 2.646.000**
3	1	PROBADOR DE FUGAS DE MOTOR. 2 manómetros, entrada de aire a presión y porcentaje de presión en el cilindro, regulador de presión ajustable con seguro, caratula de 2-1/2" de diámetro.	**$ 705.600**	**$ 705.600**
4	1	COMPRESOMETRO PARA MOTOS. Compresómetro para motores de motos a gasolina, manguera de 25" de largo, sistema de acople rápido, manómetro con caratula 2-1/2" de diámetro.	**$ 588.000**	**$ 588.000**
5	4	Multimetro Autorango. Básico medidas de Voltios AC/DC DESDE 400 mV a 600 V, ancho de pulso, continuidad, frecuencia, RPM, ciclo de trabajo, prueba de diodos, doble pantalla digital y barra análoga, auto apagado, congelado, grabación mínimo, máximo, promedio y auto rango.	**$ 298.900**	**$ 1.195.600**
6	1	SISTEMA EDUCATIVO Y DE ENTRENAMIENTO - MOTOCICLETA DIDACTICA CON SISTEMA DE INYECCIÓN ELECTRONICA.	**$ 36.480.000**	**$ 36.480.000**

SERVI INGENIERIA S.A.S.
NIT. 800.162.078-0

ITEM	CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	1	Lavador probador de inyectores 6 probetas. Función de limpieza por ultrasonido incorporada, pantalla LED, garantiza una limpieza completa del inyector, logrando muchas veces una mejor dosificación del inyector. Prueba de velocidad de ralentí 0-20 ms, Prueba de velocidad media a 0-75ms, Prueba alta velocidad, Prueba 0-Ams acelerando, Prueba de velocidad de cambio, Prueba de verificación de fugas spray de ralenti de velocidad media, Prueba de valor, Prueba de valor de pulverización de velocidad media, Prueba de valor de pulverización de velocidad, Lavado inverso.	$ 2.940.000	$ 2.940.000
8	1	Comprobador de circuitos con multímetro, luz de prueba, linterna integrada, indicador de cortocircuito, comprobador de relé/componente, comprobador de continuidad e indicador de conexión a tierra deficiente, permite que los usuarios revisen los circuitos en un solo paso. Solución rápida y precisa para el diagnóstico de sistemas eléctricos. Opera de 6 V a 30 V.	$ 441.000	$ 441.000

LOTE 2				
1	1	ESCANER DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ BLUETOOTH. Escáner de diagnóstico bidireccional OBD2 / OBD1 y programador de llaves. Es una tableta de diagnóstico avanzado de ocho pulgadas de alta potencia que ofrece software ampliado y servicios de reparación y datos basados en la nube. El procesador Octa-core, el sistema operativo Android 7 y 128 GB de memoria permiten que la tableta realice diagnósticos avanzados, incluida la codificación y adaptaciones.	$ 6.370.000	$ 6.370.000
2	1	OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ 2 CANALES CON PANTALLA. Concepto compacto y liviano pero con una nueva generación de probadores multifunción 4 en 1: diagnóstico automotriz, osciloscopio, fuente de señal y multímetro. Interfaz de carga tipo C de consumo ultrabajo, cada carga de batería de 2 horas permite trabajar un día completo o dos meses en espera; Pantalla LCD en color de alta definición clara y delicada; El diseño de teclado minimalista simplifica la operación y es fácil de usar.	$ 2.646.000	$ 2.646.000
3	1	2 manómetros, entrada de aire a presión y porcentaje de presión en el cilindro, regulador de presión ajustable con seguro, caratula de 2-1/2" de diámetro, juego de adaptadores, empacado en estuche de plástico termo formado.	$ 705.600	$ 705.600
4	1	Compresómetro para motores gasolina y gas, manguera de 25" de largo, sistema de acople rápido, 2 mangueras de extensión, manómetro con caratula 2-1/2" de diámetro, 3 adaptadores para diferentes roscas de bujías. Juego de gusanillos y empaques. Estuche de plástico termo formado.	$ 627.200	$ 627.200

SERVI INGENIERIA S.A.S.
NIT. 800.162.078-0

ITEM	CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	4	Multímetro digital de funciones completas con lecturas de temperatura incorporadas. 7 funciones de prueba y 20 rangos de prueba en total. La unidad cuenta con una gran pantalla LCD retroiluminada, capacidad de retención de datos y rango de 10 amperios con fusible. Funciones de prueba: voltios de CC, voltios de CA, amperios de CC, ohmios, temperatura F y C, pitido de continuidad y prueba de diodo.	**$ 298.900**	**$ 1.195.600**
6	1	SISTEMA EDUCATIVO Y DE ENTRENAMIENTO - MOTOR DIDACTICO A GASOLINA.	**$ 38.066.880**	**$ 38.066.880**
7	1	Lavador probador de inyectores 6 probetas. Función de limpieza por ultrasonido incorporada, pantalla LED, garantiza una limpieza completa del inyector, logrando muchas veces una mejor dosificación del inyector. Prueba de velocidad de ralentí 0-20 ms, Prueba de velocidad media a 0-75ms, Prueba alta velocidad, Prueba 0-Ams acelerando, Prueba de velocidad de cambio, Prueba de verificación de fugas spray de ralenti de velocidad media, Prueba de valor, Prueba de valor de pulverización de velocidad media, Prueba de valor de pulverización de velocidad, Lavado inverso.	**$ 2.940.000**	**$ 2.940.000**
8	1	Comprobador de circuitos con multímetro, luz de prueba, linterna integrada, indicador de cortocircuito, comprobador de relé/componente, comprobador de continuidad e indicador de conexión a tierra deficiente, permite que los usuarios revisen los circuitos en un solo paso. Solución rápida y precisa para el diagnóstico de sistemas eléctricos. Opera de 6 V a 30 V.	**$ 441.000**	**$ 441.000**
			SUBTOTAL	$ 107.298.480
			IVA	$ 20.386.711
			TOTAL	$ 127.685.191

Telefono de contacto: 314 3157493

Incluye capacitacion de funcionamiento