AUTO TOOLS S.A.S.
#1 EN EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ ESPECIALIZADO

ENTIDAD
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL DISTRITAL CAZUCA
MANTENIMIENTO

MODERNOS EQUIPOS DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ

ÍTEM	CANT	REFERENCIA	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	MARCA/AÑO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA
1	1	MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE GASES	Verificación de funcionamiento del equipo al software del equipo dinamómetro Mustang. Cambio e instalación de sensor de oxigeno, cambio de filtro de papel, limpieza del cañón de medición, limpieza banco infrarrojo no dispersivo, limpieza y lubricación de electroválvulas, revisión de fugas, calibración con gas patrón, Cambio de sonda de medición, manguera y filtro. Elaboración hoja de Vida equipo. Nota: El gas patrón utilizado para la calibracion esta certificado para calibraciones con patrones de calibracion trazables NIST	MUSTANG DYNAMOMETER	$ 9.000.000	$ 1.710.000	$ 10.710.000
2	1	MANTENIMIENTO OPACIMETRO DIESEL TUNE	Verificación de funcionamiento del equipo al software del equipo dinamómetro. Limpieza del cañon interno, limpieza led emisor y receptor, limpieza termocupla interna, limpieza electrovavula de zero, limpieza de punta sonda, verificacion de linealidad, cambio de manguera de medición y puesta en funcionamiento. . Elaboración hoja de Vida equipo.	MUSTANG DYNAMOMETER	$ 16.209.500	$ 3.079.805	$ 19.289.305

SUB TOTAL	$ 25.209.500
IVA 19%	$ 4.789.805
TOTAL	**$ 29.999.305**

GARANTÍA:

Garantía de seis meses por fallas en reparaciones realizadas.

Vigencia de la oferta 60 días calendario.

Certificación de experiencia con contratos durante los últimos 5 años en mantenimientos de equipos de diagnostico automotriz.

Certificado de distribución y servicio posventa de los equipos marca Mustang. Anexo

COTIZA
ING. JIMMY MONTOYA MORALES
COT. AUTO0092-2021

22/10/2021

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

FECHA: 14 de octubre de 2021 **VIGENCIA:** **30 DIAS**

EMPRESA: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL: BOGOTA
ATENCION: YEISON ROMERO
SEDE: CTT

CANT.	NOMBRE	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE GASES	Verificación de funcionamiento del equipo al software del equipo dinamómetro Mustang. Cambio e instalación de sensor de oxigeno, cambio de filtro de papel, limpieza del cañón de medición, limpieza banco infrarrojo no dispersivo, limpieza y lubricación de electroválvulas, revisión de fugas, calibración con gas patrón, Cambio de sonda de medición, manguera y filtro. Elaboración hoja de Vida equipoNota: El gas patrón utilizado para la calibracion esta certificado para calibraciones con patrones de calibracion trazables NIST	$ 9.180.000	$ 10.924.200
1	MANTENIMIENTO OPACIMETRO DIESEL TUNE	Verificación de funcionamiento del equipo al software del equipo dinamómetro. Limpieza del cañon interno, limpieza led emisor y receptor, limpieza termocupla interna, limpieza electrovavula de zero, limpieza de punta sonda, verificacion de linealidad, cambio de manguera de medición y puesta en funcionamiento. . Elaboración hoja de Vida equipo.	$ 16.029.650	$ 19.075.284
Telefono de contacto: 314 3157493			**SUBTOTAL**	$ 25.209.650
			IVA	$ 4.789.834
			TOTAL	$ 29.999.484