Regional Distrito Capital	Centro de Tecnologías del Transporte
	INFORME FINAL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.3136442 de 2021 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL ANALIZADOR DE GASES DE MASA SMART 2000 GALIO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN PRUEBAS DE ENSAYO DE EMISIONES VEHICULARES PARA LA EJECUCÍÓN DEL PROYECTO SGPS 8496 "OPERACIÓN DEL LABORATORIO DINAMÓMETRO DE CHASIS DANDO CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS DE ACREDITACIÓN DE LA NTC-ISO/IEC 17025:2017 EN LA VIGENCIA 2021 PARA LA OFERTA DE SERVICIOS AL SECTOR TRANSPORTE DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE

TABLA DE CONTENIDO

1 DATOS COMPLETOS DEL CONTRATISTA Y SUPERVISOR

2 IDENTIFICACION DEL CONTRATO

3 MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA EJECCUCION

4 ACTAS DE RECIBIDO A SATISFACCION

5 REGISTRO FOTOGRAFICO

1. DATOS COMPLETOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA: AUTOTOOLS SAS
NIT: 830.087.675-6
DIRECCION: CALLE 72ª 20C 71
TELEFONO: 347 6800
CORREO ELECTRONICO: licitaciones@autotools.co

DATOS DEL SUPERVISOR
CESAR ADOLFO OTERO MUÑOZ
CEDULA: 19.231.926 de Bogota
DIRECCION: CRA 4 No 53 – 54 Zona Industrial Cazuca
CORREO ELECTRÓNICO: aoterom@sena.edu.co

Regional Distrito Capital	Centro de Tecnologías del Transporte INFORME FINAL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.3136442 de 2021 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL ANALIZADOR DE GASES DE MASA SMART 2000 GALIO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN PRUEBAS DE ENSAYO DE EMISIONES VEHICULARES PARA LA EJECUCÍÓN DEL PROYECTO SGPS 8496 "OPERACIÓN DEL LABORATORIO DINAMÓMETRO DE CHASIS DANDO CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS DE ACREDITACIÓN DE LA NTC-ISO/IEC 17025:2017 EN LA VIGENCIA 2021 PARA LA OFERTA DE SERVICIOS AL SECTOR TRANSPORTE DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.3136442

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA EJECUCION

Para la ejecución del contrato el contratista **AUTOTOOLS SAS** Nos brindó lo siguiente:

3.1 Recurso Humano Ofrecido

- ✓ Dos (2) Ingeniero Mecánico
- ✓ Un (1) Supervisor.

3.2 Equipos y Herramientas

- ✓ Equipos de protección personal adecuados para realizar mantenimiento (Overoles, caretas, guantes de nitrilo, Gafas, Tapa oídos, Tapa bocas, etc.)
- ✓ Multímetros digitales.
- ✓ Herramientas de mano.
- ✓ Equipo de soldadura estaño.

3.3 Listado de equipos intervenidos (Descripción del mantenimiento)

ITEM	CARACTERISTICAS	DECRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	**ANALIZADOR DE GASES DE MASA SMART 2000 GALIO**	MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE GASES: Verificación de funcionamiento del equipo al software del equipo dinamómetro Mustang. Cambio e instalación del sensor de oxígeno, cambio del 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 del equipo, El gas patrón utilizado para la calibración es trazable al NITS	Unidad	1

3.4 Entrega ejecución total del contrato

El día 27 de diciembre del 2021 en horas de la tarde se recibió la ejecución total del contrato, donde se entregó por parte del contratista lo anteriormente ilustrado y un informe detallando las intervenciones.

2. ACTAS DE RECIBIDO A SATISFACCION:

Regional Distrito Capital	Centro de Tecnologías del Transporte
	CERTIFICACION DE RECIBIDO A SATISFACCION

CERTIFICACION DE RECIBO A SATISFACCIÓN

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. MC-DC-CTT-0089-2020

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL ANALIZADOR DE GASES DE MASA SMART 2000 GALIO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN PRUEBAS DE ENSAYO DE EMISIONES VEHICULARES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO SGPS 8496 "OPERACIÓN DEL LABORATORIO DINAMÓMETRO DE CHASIS DANDO CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS DE ACREDITACIÓN DE LA NTC-ISO/IEC 17025:2017 EN LA VIGENCIA 2021 PARA LA OFERTA DE SERVICIOS AL SECTOR TRANSPORTE DEL CENTRO DE TECNOLOGIAS DEL TRANSPORTE.

CONTRATISTA: AUTOTOOLS SAS
Dirección: CALLE 72A 20C 71
Teléfono de oficina: 3476800
Correo: licitaciones@autotools.co

NIT: 830.087.675-6

SUPERVISOR: CESAR ADOLFO OTERO MUÑOZ

PLAZO DE EJECUCIÓN:

El contrato tendrá un plazo de ejecución de siete (07) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio previo registro presupuestal y aprobación de la garantía única. Sin superar la presente vigencia presupuestal.

FECHA DE APROBACIÓN DE LAS POLIZAS:

CO1.WRT.8190150 /24/12/2021

FECHA DE ENTREGA: 30/12/2021

DESCRIPCIÓN DE LA ENTREGA:

ITEM	CARACTERISTICAS	DECRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	ANALIZADOR DE GASES DE MASA SMART 2000 GALIO	MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE GASES: Verificación de funcionamiento del equipo al software del equipo dinamómetro Mustang. Cambio e instalación del sensor de oxigeno, cambio del 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 del equipo, El gas patrón utilizado para la calibración es trazable al NITS	Unidad	1

FACTURA DE VENTA No: FET1743

Regional Distrito Capital	Centro de Tecnologías del Transporte
	CERTIFICACION DE RECIBIDO A SATISFACCION

VALOR DEL CONTRATO: Por un valor de **TREINTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS** m/cte., ($ 36.931.841 COP) incluido IVA incluido impuestos.

VALOR DE LA ENTREGA: Por un valor de **Once millones novecientos noventa y nueve mil novecientos sesenta** m/cte. **($ 11.999.960)** incluido IVA incluido impuestos.

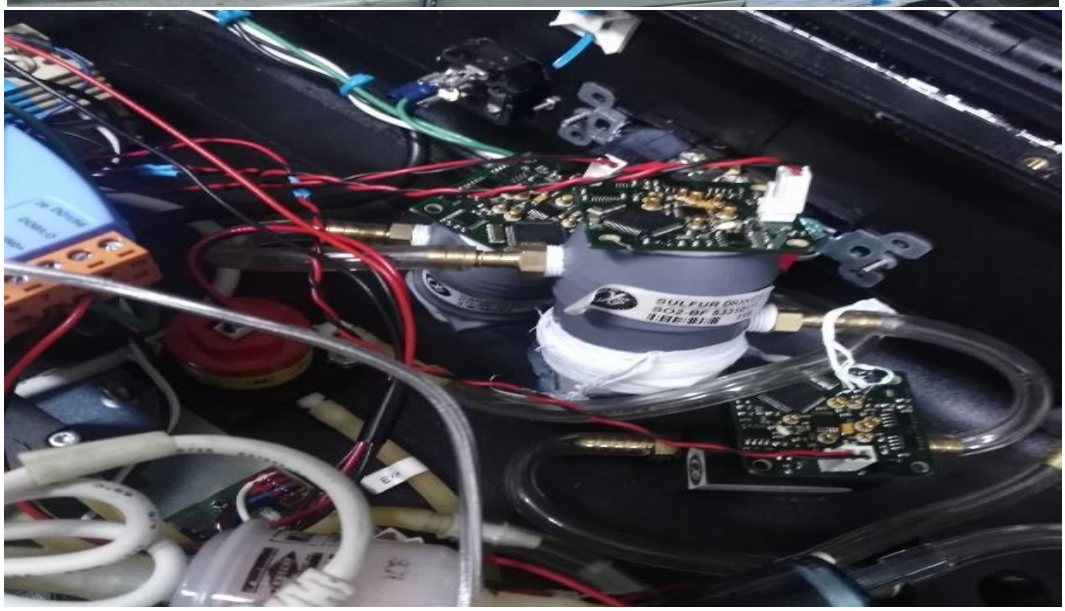
SALDO DEL CONTRATO: $0

OBSERVACIONES: Se reciben a satisfacción el servicio de lo Contratado

Firma
Cesar Adolfo Otero Muñoz
C.C. 19.231.926

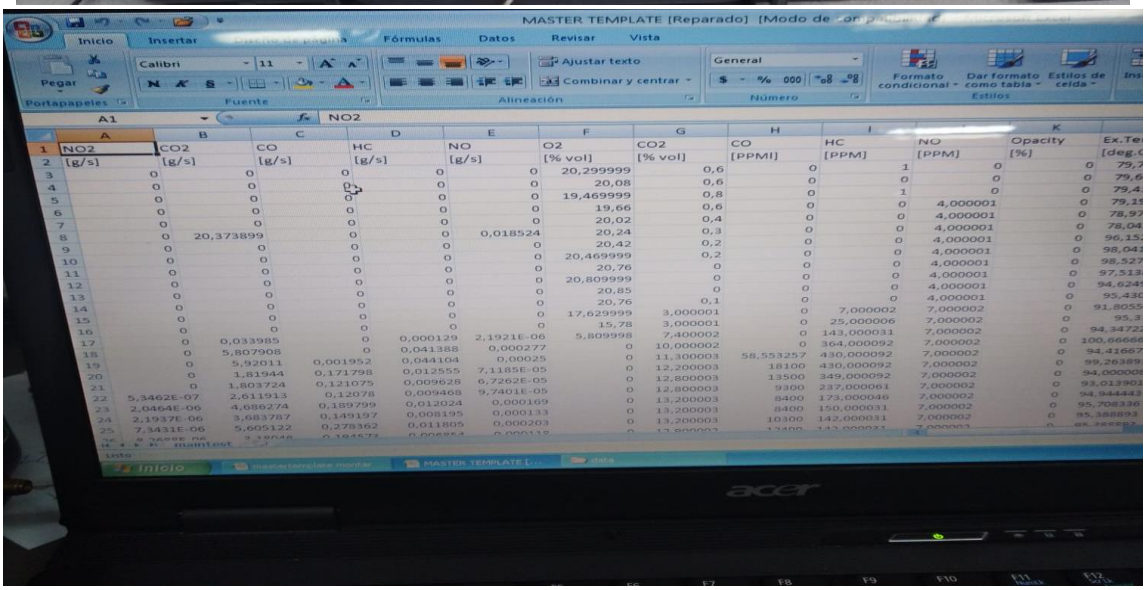
3. REGISTRO FOTOGRAFICO





Regional Distrito Capital	Centro de Tecnologías del Transporte
	INFORME FINAL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.3136442 de 2021 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL ANALIZADOR DE GASES DE MASA SMART 2000 GALIO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN PRUEBAS DE ENSAYO DE EMISIONES VEHICULARES PARA LA EJECUCÍÓN DEL PROYECTO SGPS 8496 “OPERACIÓN DEL LABORATORIO DINAMÓMETRO DE CHASIS DANDO CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS DE ACREDITACIÓN DE LA NTC-ISO/IEC 17025:2017 EN LA VIGENCIA 2021 PARA LA OFERTA DE SERVICIOS AL SECTOR TRANSPORTE DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE





Regional Distrito Capital	Centro de Tecnologías del Transporte
	INFORME FINAL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.3136442 de 2021 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL ANALIZADOR DE GASES DE MASA SMART 2000 GALIO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN PRUEBAS DE ENSAYO DE EMISIONES VEHICULARES PARA LA EJECUCÍÓN DEL PROYECTO SGPS 8496 "OPERACIÓN DEL LABORATORIO DINAMÓMETRO DE CHASIS DANDO CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS DE ACREDITACIÓN DE LA NTC-ISO/IEC 17025:2017 EN LA VIGENCIA 2021 PARA LA OFERTA DE SERVICIOS AL SECTOR TRANSPORTE DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE

De acuerdo a este informe final se deja evidenciado que el contratista cumplió a cabalidad el objeto contractual.

Para constancia se firma a los 29 días del mes de diciembre de 2021.



SUPERVISOR:
Cesar Adolfo Otero Muñoz
C.C 19.231.926 de Bogota