

Radicado No, **000119**  
San José De Cúcuta, 30 de abril de 2024

PARA: **DOC. MAIRA ALEJANDRA LOPEZ TARAZONA**  
**GERENTE CEDAC**

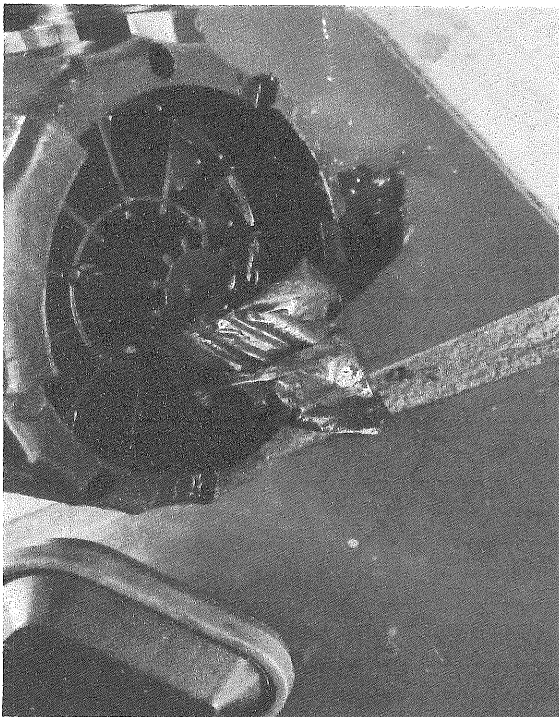
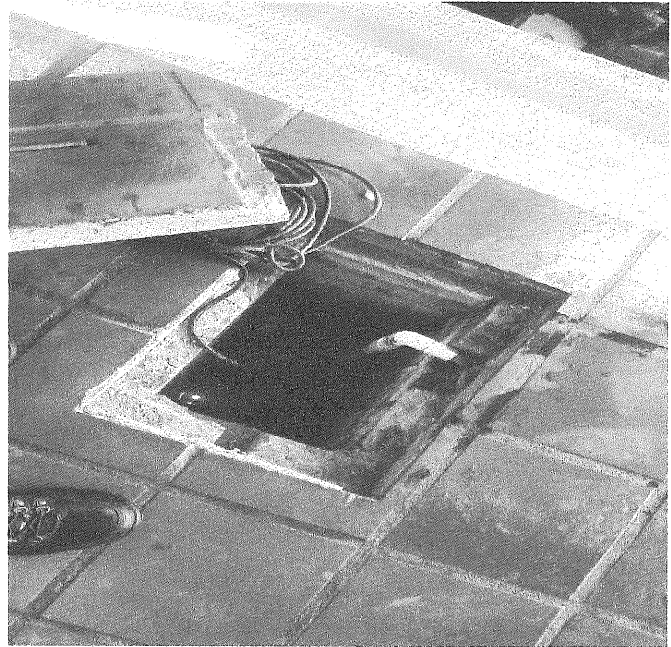
DE: **DIEGO PEREZ RUDA**  
**DIRECTOR TECNICO CEDAC**

### ASUNTO: SOLICITUD DE PRODUCTOS O SERVICIOS

El Centro de Diagnóstico Automotor de Cúcuta es una empresa industrial y comercial del estado del orden nacional encargado de realizar las revisiones Técnico Mecánicas y de Emisiones Contaminantes a los vehículos automotores.

De acuerdo a lo establecido en el Código Nacional de Transito y la Ley 99 de 1993, resoluciones 3500 del 2005 y 2200 del 2006 expedidas por el Ministerio de Transporte y el Ministerio del Medio Ambiente, así como todas sus modificaciones; para cumplir con los requerimientos exigidos a un CDA se debe contar con las instalaciones necesarias y adecuadas para optima prestación del servicio según lo estipulado en la NTC 5385:2011.

Debido a esto se requiere un cambio en las motobombas que se tiene para evitar filtraciones de agua en los equipos de piso ubicado en la pista mixta 2, es importante aclarar que debido a las condiciones propias del terreno se presentan filtraciones de agua que deben ser evacuadas por estas bombas para evitar un daño en los equipos que están energizados. Las motobombas que se tienen actualmente tienen un uso continuo de mas de 3 años por lo cual es necesario su cambio y en posible aumento de potencia, ya que la temporada de lluvias se ha venido incrementando en la ciudad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPECIFICATIONS	
VOLTAJE / VOLTAGE	127V
FRECUENCIA / FREQUENCY	60 Hz
POTENCIA / POWER	350 W
ROTACION / ROTATION	3420 r.p.m.
DIÁMETRO DE SALIDA / DIAMETER	45.3 mm, 35.1 mm, 31.4 mm, 24.8 mm
MÁXIMA PROFUNDIDAD / MAXIMUM DEPTH	7 m
VALOR MÍNIMO DE LA ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL / MINIMUM TOTAL MANOMETRIC HEIGHT VALUE	H. 9m
TEMPERATURA MÁXIMA DEL LIQUIDO / MAXIMUM LIQUID TEMPERATURE	35 °F
GRADO DE PROTECCIÓN / PROTECTION DEGREE	IPX8
CICLO DE TRABAJO / WORK CYCLE	Horas de uso de trabajo: 3h Minutos de Descanso: 2h

### INSUMOS REQUERIDOS

MPG-GG-01-R-05-1 / VERSION 2 / VIGENCIA 2 ENERO DE 2017

ITEM	CANTIDAD
MOTOBOMBA 1	2

NOTA: Se adjunta ficha técnica con potencia de la bomba, se recomienda adquirir motobombas con potencia superior a la actual.

### 1. ACTIVIDADES A REALIZAR:

- 1) Cumplir con el objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta las condiciones, requisitos técnicos y legales previstos.
- 2) Entregar los insumos requeridos.
- 3) Garantizar la entrega del objeto en el tiempo requerido.
- 4) Ejecutar las demás actividades que sean necesarias para lograr el total cumplimiento del objeto, el alcance y las obligaciones contratadas, aunque no estén específicamente señaladas en el presente documento, siempre y cuando las mismas correspondan a la naturaleza y objeto del contrato.

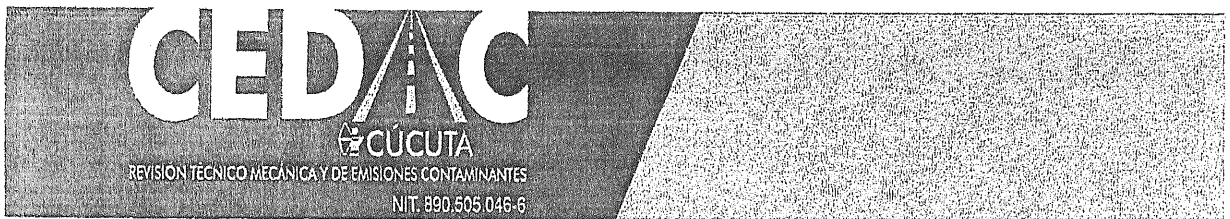
### 2. PERFIL:

- A. Persona natural o jurídica.
- B. Experiencia en objetos similares.

Atentamente,



**DIEGO PEREZ RUDA**  
DIRECTOR TÉCNICO CEDAC



0001011  
MRG-GG-01-R-05-1 / VERSIÓN 2 / VIGENCIA 2 ENERO DE 2017

Radicado No. \_\_\_\_\_  
San José De Cúcuta, 10 de abril de 2024

PARA: **DOC. MAIRA ALEJANDRA LOPEZ TARAZONA**  
**GERENTE CEDAC**

DE: **DIEGO PEREZ RUDA**  
**DIRECTOR TECNICO CEDAC**

**ASUNTO: SOLICITUD DE PRODUCTOS O SERVICIOS**

El Centro de Diagnóstico Automotor de Cúcuta es una empresa industrial y comercial del estado del orden nacional encargado de realizar las revisiones Técnico Mecánicas y de Emisiones Contaminantes a los vehículos automotores.

De acuerdo a lo establecido en el Código Nacional de Transito y la Ley 99 de 1993, resoluciones 3500 del 2005 y 2200 del 2006 expedidas por el Ministerio de Transporte y el Ministerio del Medio Ambiente, así como todas sus modificaciones; para cumplir con los requerimientos exigidos a un CDA se debe contar con las instalaciones necesarias y adecuadas para optima prestación del servicio según lo estipulado en la NTC 5385:2011.

Debido a esto se requiere un mantenimiento constante de los equipos y las instalaciones, para esto se hace necesario contar con una aspiradora industrial para el cuidado y limpieza diario, esto también obedece al tener las pistas de revisión en un recinto abierto. De igual forma para el proceso de recepción y preparación del vehículo se requieren insumos y herramientas, para realizar de manera correcta este proceso. Además, es necesario tener a disposición un banco de herramientas para los mantenimientos programadas de manera periódica que se realizan en las líneas de inspección y según los cronogramas de trabajo establecidos.

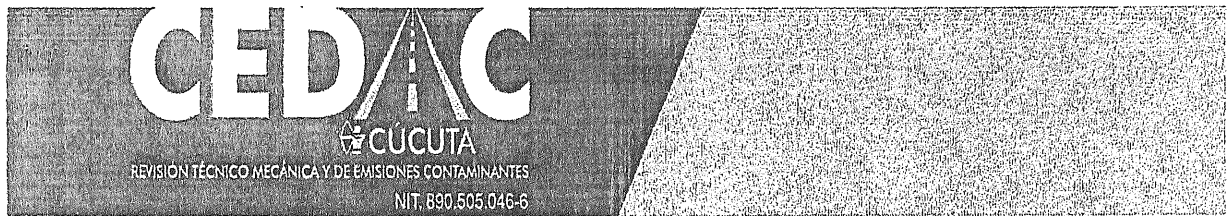
**INSUMOS REQUERIDOS**

MPG-GG-01-R-05-1 / VERSION 2 / VIGENCIA 2 ENERO DE 2017

ITEM	CANTIDAD
ASPIRADORA INDUSTRIAL	1
CORAZA PARA CABLE DE COMUNICACIÓN	30 m
BATERIA 9V	6
PACK MOUSE CONSOLAS PISTA	20
ALICATE DE PRESION	1
KIT CAUTIN+POMADA+ESTAÑO+DESOLDADOR	1
JUEGO DE COPAS COMPLETO (milimétrico y pulgadas)	1
JUEGO DE LLAVES BRISTOL (milimétrico y pulgadas)	1
CORREAS PASTICAS	40
CINTA AISLANTE NEGRA	5
TALADRO DE IMPACTO CON CUADRANTE DE MEDIA	1
CARGADORES PARA TABLETS	8
ACPM PARA PLANTA	3
GRASERAS PARA LUBRICACION CHUMAZERAS	2
GRASAS	3
CARRO DE GABINETE DE HERRAMIENTAS DE METAL	1
JUEGO DE DESTORNILLADORES MILIMETRICOS	1
CORTA FRIO	1
TOALLAS DE LIMPIEZA	6
BROCHA DELGADA	2
LUBRICANTE ES SPRAY	8

**1. ACTIVIDADES A REALIZAR:**

- 1) Cumplir con el objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta las condiciones, requisitos técnicos y legales previstos.
- 2) Entregar los insumos requeridos.
- 3) Garantizar la entrega del objeto en el tiempo requerido.
- 4) Ejecutar las demás actividades que sean necesarias para lograr el total cumplimiento del objeto, el alcance y las obligaciones contratadas, aunque no estén específicamente señaladas en el presente documento, siempre y cuando las mismas correspondan a la naturaleza y objeto del contrato.



MPG-GG-01-R-05-1 / VERSION 2 / VIGENCIA 2 ENERO DE 2017

2. PERFIL:

- A. Persona natural o jurídica.
- B. Experiencia en objetos similares.

Atentamente,



DIEGO PEREZ RUDA  
DIRECTOR TECNICO CEDAC



## SOLICITUD DE PRODUCTOS O SERVICIOS

**FECHA:** 07 de Junio de 2024

Se requieren los siguientes productos y/o servicios, según las especificaciones descritas a continuación:

### JUSTIFICACIÓN:

Respecto a la necesidad manifestada el 10 y 30 de abril del presente año bajo radicado 000101 y 000119, por el DIRECTOR TECNICO del CEDAC, DIEGO PEREZ RUEDA, informa la necesidad que actualmente se tiene en la empresa, ya que se requiere, la compra del Equipo Elementos de herramientas ya que se requiere un mantenimiento constante de los equipos y las instalaciones, para esto se hace necesario contar con una aspiradora industrial para el cuidado y limpieza diario, esto también obedece al tener las pistas de revisión en un recinto abierto. De igual forma para el proceso de recepción y preparación del vehículo se requieren insumos y herramientas, para realizar de manera correcta este proceso. Además, es necesario tener a disposición un banco de herramientas para los mantenimientos programadas de manera periódica que se realizan en las líneas de inspección y según los cronogramas de trabajo establecidos. para la Pista Mixta 1, ya que dicho equipo cuenta con un tiempo de uso de más de 10 años, cumpliendo su vida útil.

Del mismo modo se requiere la compra de Dos (2) Motobombas sumergibles, ya que se requiere un cambio en las motobombas que se tiene para evitar filtraciones de agua en los equipos de piso ubicado en la pista mixta 2, es importante aclarar que debido a las condiciones propias del terreno se presentan filtraciones de agua que deben ser evacuadas por estas bombas para evitar un daño en los equipos que están energizados. Las motobombas que se tienen actualmente tienen un uso continuo de más de 3 años por lo cual es necesario su cambio y en posible aumento de potencia, ya que la temporada de lluvias se ha venido incrementando en la ciudad.

La carencia de estos quipos es imprescindible al cumplimiento misional que impliquen RTM y EC, para el adecuado funcionamiento del "CEDAC".

De acuerdo a lo anterior, el CEDAC debe cubrir la necesidad de Comprar el Elementos de Ferretería para la Pistas del CEDAC LTDA.

ITEM	DESCRIPCION	CANT
1	ASPIRADORA DE SOLIDOS Y LIQUIDOS DE 16 GAL PLAST TRUPER	1
2	CORAZA PARA CABLE DE COMUNICACIÓN	30
3	BATERIA 9V	6
4	PACK MOUSE BASE MUÑECA	20
5	HOMBRESOLO VISE-GRIP	1
6	CAUTIN+POMADA+ESTAÑO	1

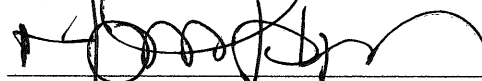
7	RACHET 24 PZAS CAJA METALICA UYUS	1
8	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS HEXAGONALES STANLEY	1
9	ABRAZADERA PLASTICA BLANCO 3.5MM X 300M	1
10	CINTA NEGRA GRANDE	5
11	PISTOLA IMPACTO TOTAL INALAMBRICA 1/2 20V +2BAT -CARGADOR	1
12	LLAVE DE IMPACTO TOTAL 1050W 550NM	1
13	CARGADOR TIPO C Y V	8
14	INYECTOR de Grasa	2
15	GRASA	3
16	CAJA HERRAMIENTAS	1
17	DESTORNILLADOR GOLPE 12PCS UYUS	1
18	CORTAFRIO #8	1
19	TOALLA DE LIMPIEZA WYPAL X60	6
20	BROCHA DELGADA	2
21	LUBRICANTES ANTIOXIDO	8
22	JUEGO DE COPA DE 1/2 PULGADA	1
23	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA SUCIA TRUPER 1.5HP	2
24	GATO HIDRAULICO PARA SUSPENSION	2

SOLICITA:



MARTIN JAVIER DIEZ CONTRERAS  
DIRECTOR TÉCNICO SUPLENTE

PROBÓ:



MAIRA ALEJANDRA LOPEZ TARAZONA  
GERENTE

Proyectó: INGRID CASTRO  
Auxiliar Contratista.

Revisó: EVERTO MÉNDEZ PRADA  
Abg. Asesor Jurídico Contratación.

