Sogamoso, 31 de agosto de 2026.

Doctor(a):
Juan Pablo Mesa Chaparro
Comandante de Tránsito
Instituto de Tránsito y Transporte de Sogamoso
Supervisor(a).
Ciudad. -

Asunto: Informe cuenta de cobro **No. 01** de Jimmy Duván Fonseca Mateus

Cordial saludo,

Por medio del presente, en cumplimiento de mis obligaciones contractuales, me permito presentar Informe de actividades que corresponde a la cuenta de cobro **No. 01** del Contrato **091-2026,** como relaciono a continuación:

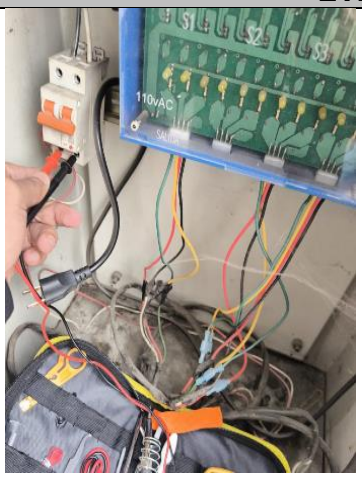
INFORME DE ACTIVIDADES				
PERÍODO INFORME	**DESDE**	22 de julio de 2026	**HASTA**	30 de julio de 2026
CONTRATO No.	091-2026		**PROCESO No.**	CD-068-2026
FECHA INICIO	22/07/2026		**FECHA TERMINACIÓN**	30/12/2026
OBJETO	Prestar servicios profesionales para realizar el mantenimiento de los semáforos, bienes, elementos y equipo de control, necesarios para su correcto funcionamiento y operación en el Municipio de Sogamoso			
CONTRATISTA	Jimmy Duván Fonseca Mateus		**C.C.**	1.057.584.229

Soportes de la cuenta de cobro (Evidencias)

N°	**OBLIGACIONES ESPECIFICAS**	**ACTIVIDADES REALIZADAS**
1	Efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos semafóricos de Sogamoso	Durante el periodo reportado se intervinieron los siguientes semáforos: • Carrera 17 con diagonal 13 • Carrera 17 con calle 1
2	Contribuir con la solución de todo tipo de daño y dificultades técnicas en controladores, unidades de comunicación, redes de infraestructura y acometidas, entre otros	Con los mantenimientos realizados durante el periodo reportado hemos mitigando cada una de las fallas reportadas en la red semafórica de la ciudad de Sogamoso.

3	Diseñar el plan de mantenimiento semafórico de Sogamoso.	A la fecha y entendiendo las necesidades de la ciudad se diseñó el plan de mantenimiento semafórico, de acuerdo con el estudio previo realizado, en donde se logró identificar las zonas que necesitaban
4	Gestionar la solicitud de garantías de los equipos semafóricos	A la fecha de los mantenimientos realizados no ha sido necesario solicitar garantía debido a que los repuestos o equipos suministrados han funcionado de manera correcta
5	Realizar la inspección de instalaciones semafóricas y la reparación de desperfectos	Una vez realizados los mantenimientos se inspeccionan constantemente los semáforos intervenidos, esto con el fin de evitar desperfectos o alguna alteración del sistema
6	Realizar actividades específicas y periódicas, relacionas con cada instalación o componente	Para poder realizar el plan de mantenimiento semafórico, se ejecutó un estudio previo en donde se determinaron cuáles eran las necesidades periódicas de la red semafórica del municipio de Sogamoso, las cuales se han atendido a cabalidad de acuerdo al documento mencionado.
7	Concretar y resolver lo relacionado con el restablecimiento del funcionamiento de cruces semafóricos, en caso de averías	Como se mencionó anteriormente en el periodo comprendido entre el 22 al 30 de julio de 2026 se han intervenido 2 semáforos, donde se tuvieron en cuenta las necesidades de la red de acuerdo al flujo vehicular
8	Realizar actividades de mejoramiento para optimizar el servicio de los semáforos.	El objetivo de los mantenimientos preventivos y correctivos contemplados en el plan de mantenimiento semafórico han permitido optimizar y mejorar la funcionalidad de la red semafórica de la ciudad de Sogamoso
9	Gestionar cualquier solicitud que se realice para superar dificultades semafóricas en Sogamoso	A la fecha se han atendido cada uno de los requerimientos realizados por esta entidad.
10	Proyectar, preparar y presentar los informes solicitados por el Supervisor del contrato	A la fecha se han cumplido con la presentación de cada uno de los documentos solicitados por el supervisor, así como los respectivos documentos requeridos por la entidad Contratante
11	Los demás que guarden armonio con la naturaleza y el objeto del contrato	A la fecha se han cumplido con cada uno de los requerimientos realizados por la entidad y los concernientes con el objeto contractual.

Jimmy Duván Fonseca Mateus
Contratista

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EVIDENCIA
27 DE JULIO Mantenimiento y limpieza del cableado y cajas de semáforos Se realizó mantenimiento preventivo y labores de limpieza en el sistema de cableado y las cajas de control asociadas a los semáforos ubicados en los siguientes puntos de la ciudad de Sogamoso: • Carrera 17 con Diagonal 13. • Carrera 17 con Calle 1. Las actividades ejecutadas estuvieron orientadas a garantizar el correcto funcionamiento y conservación de la infraestructura semafórica, realizando una inspección general del estado del cableado, conexiones y cajas instaladas en cada intersección. Carrera 17 con Diagonal 13 Se efectuó la inspección y limpieza de las cajas correspondientes al sistema semafórico. Se retiró polvo, suciedad, residuos y elementos que pudieran afectar el estado de los componentes internos. De igual manera, se realizó la revisión visual del cableado, verificando el estado de las conexiones y procurando que los conductores quedaran organizados y protegidos dentro de las cajas. La limpieza permitió mejorar las condiciones de conservación de los elementos eléctricos y facilitar futuras labores de inspección y mantenimiento. Carrera 17 con Calle 1	   

Se realizaron labores de mantenimiento y limpieza de las cajas del sistema de semaforización ubicadas en la intersección. Se procedió a retirar suciedad, polvo y residuos acumulados, realizando además una inspección visual del cableado y de las conexiones eléctricas. Los conductores fueron revisados y organizados dentro de las cajas, verificando que no presentaran condiciones visibles que pudieran comprometer su funcionamiento. Finalmente, se dejaron las cajas limpias, organizadas y en condiciones adecuadas para su operación y posteriores actividades de mantenimiento. Con las labores realizadas se contribuyó a mantener en condiciones adecuadas de limpieza, organización y conservación el cableado y las cajas asociadas al sistema semafórico de las dos intersecciones intervenidas, facilitando la identificación de los conductores y componentes y reduciendo la acumulación de suciedad que puede afectar la infraestructura**.**	 