VERIFICACION DOCUMENTAL EN EL AVANCE DE EJECUCIÓN

Período del informe: Según actividades ejecutadas desde el **(15/08/2023) al (07/12/2023)**

Nombre del Contratista: **5K CONSULTING GROUP**

Nombre Supervisor y/o Interventor: **LUIS GUILLERMO VEGA OLARTE**

DATOS DEL CONTRATO

Contrato/ No. 687 **- 2023 de fecha: (01/06/2023)**

Objeto: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INTERSECCIONES SEMAFORICAS DEL MUNICIPIO DE CHIA**

Plazo de ejecución total: SEIS (6) MESES
Valor total del contrato: TREINTA MILLONES DE PESOS MCTE ($ 30.000.000)
Fecha de Inicio (08/06/2023)
Fecha de Terminación inicial: (07/11/2023)

ADICIÓN
Plazo de ejecución ADICIÓN: TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
Valor ADICIÓN: CATORCE MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS PESOS MCTE PESOS M/CTE ($14.717.200)
Fecha de inicio de ADICIÓN: 08 de noviembre de 2023
Fecha de Terminación con prorroga: 07 de diciembre de 2023
TIEMPO TOTAL CONTRATO Y ADICIÓN: SIETE (7) MESES
VALOR TOTAL CONTRATO Y ADICIÓN: Cuarenta y Cuatro Millones Setecientos Diecisiete mil doscientos pesos mcte **($ 44.717.200.00)**

Porcentaje de ejecución financiera a la fecha: ($ 44.641.480 / $ 44.717.200.00) **/** $ Total) **99.83 %**

Porcentaje de ejecución en tiempo: (4 **/** 5) 99.83 **%**

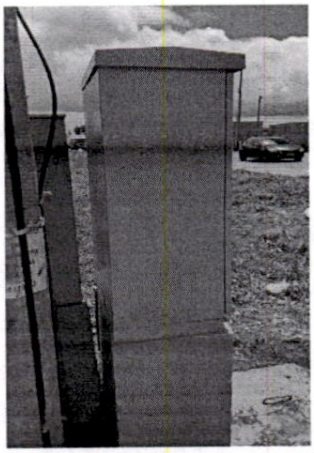
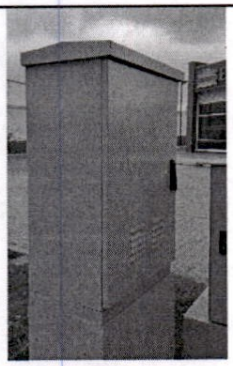
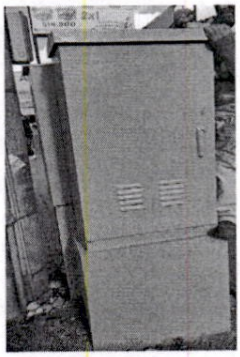
En caso de tener anticipo, diligencie la siguiente información:

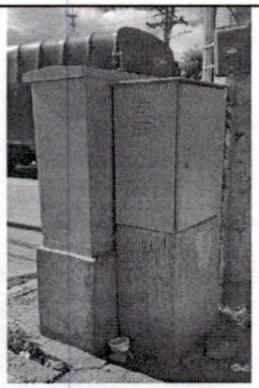
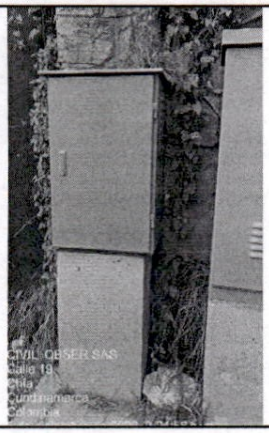
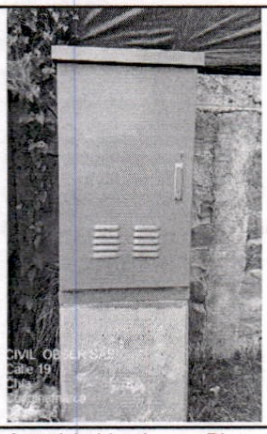
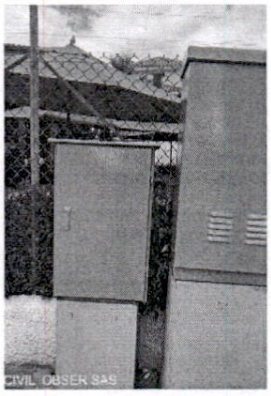
Anticipo (Valor total) $ _____

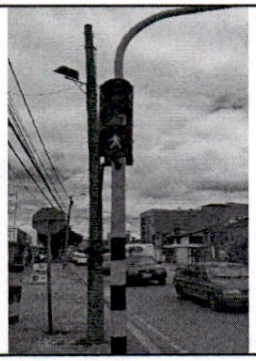
Ejecución de Anticipo (Valor amortizado) $ _____

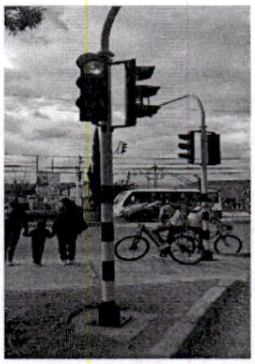
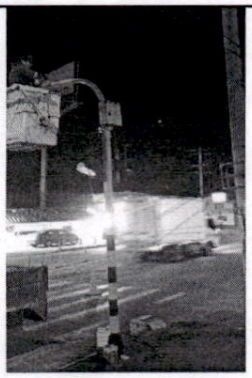
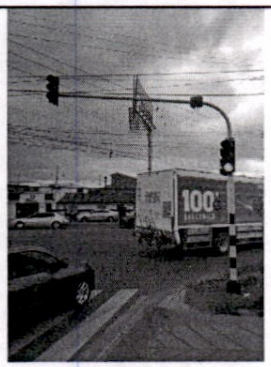
Saldo por amortizar $ _____

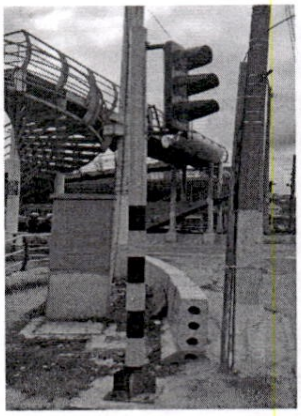
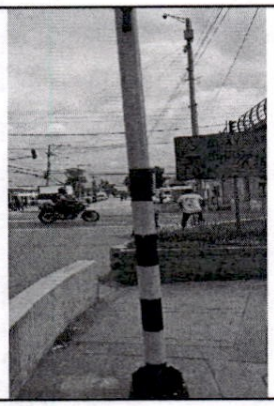
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES (ALCANCE DEL OBJETO DEL CONTRATO) DURANTE EL PERÍODO REPORTADO

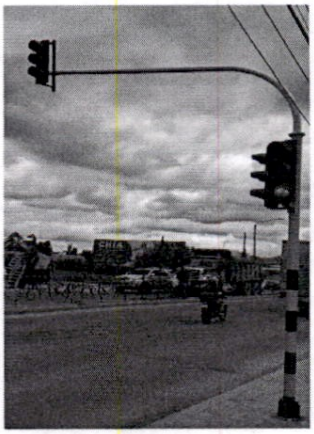
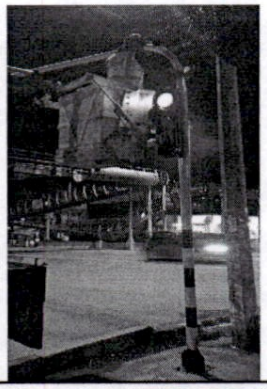
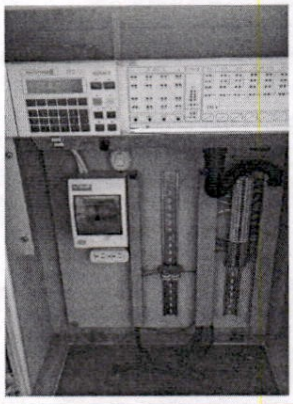
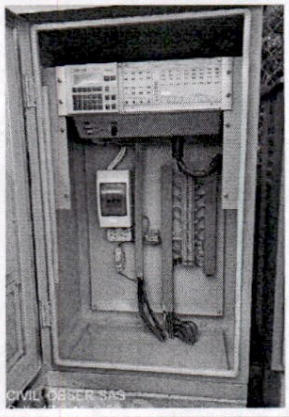
Obligaciones Contractuales (alcance del objeto en el contrato)	Actividades realizadas (ejecución del alcance del objeto)	Soportes
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CONTROLADOR Y GABINETE (DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE CABLEADO SEGÚN EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL). INCLUYE LIMPIEZA, PINTURA GENERAL DE GABINETE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS	Que se hizo para dar avance a esa obligación: Se efectuó la Limpieza y Pintura de los Gabinetes Principales, se efectuó el reemplazo de Chapas con seguridad de 3 Puntos, Intersecciones intervenidas: 1)Avenida Pradilla X Carrera 5 Este 2)Carrera 1 x Avenida Pradilla 3) Carrera 4 X Variante (Parmalat) 4) Calle 2 (Variante) X Carrera 10 (Guaymaral)	
		
2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GABINETE AUXILIAR (DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE CABLEADO). INCLUYE LIMPIEZA, PINTURA GENERAL DE GABINETE, REVISIÓN Y AJUSTE DE (REVISIÓN DE ACOMETIDAS Y CABLEADO ELÉCTRICO, REVISIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN) CAMBIO DE CHAPAS.	Se efectuó la Limpieza y Pintura de los Gabinetes Auxiliar, se efectuó el reemplazo de Chapas con seguridad de 3 Puntos, Intersecciones intervenidas: 1)Avenida Pradilla X Carrera 5 Este 2)Carrera 1 x Avenida Pradilla 3) Carrera 4 X Variante (Parmalat) 4) Calle 2 (Variante) X Carrera 10 (Guaymaral). 5) Carrera 15 X Calle 10 – (Emserchia) 6) Carrera 15 X Calle 19 (Tiquiza) 7) Carrera 9 X Calle 17 8) Carrera 9 X Av. Chilacos (Sagrada Familia)	

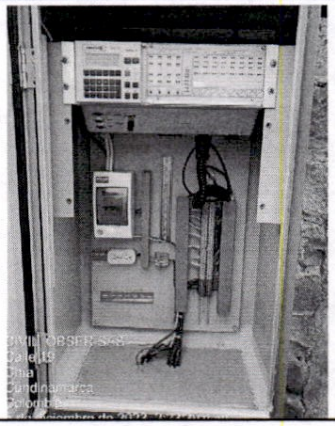
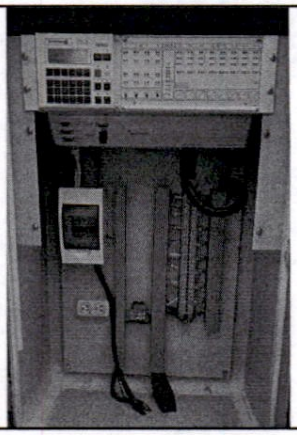
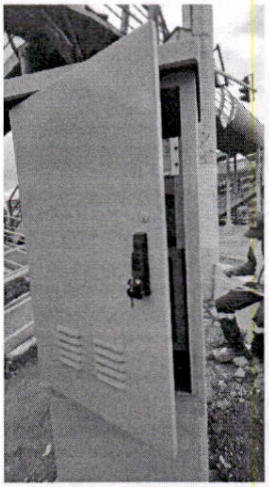
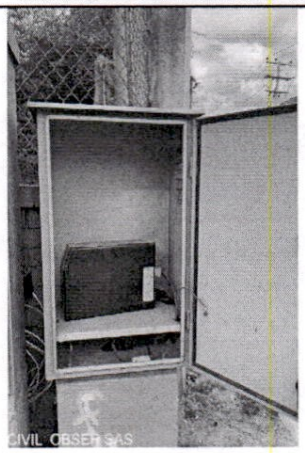
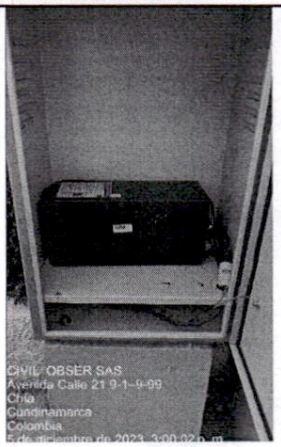
<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
<tr>
<td>3. MANTENIMIENTO DE SEMÁFOROS VEHICULAR S1 (SEGÚN LA NECESIDAD POR INTERSECCIÓN).</td>
<td>Se efectuó la Limpieza y Pintura de los semaforos S1. Intersecciones intervenidas:

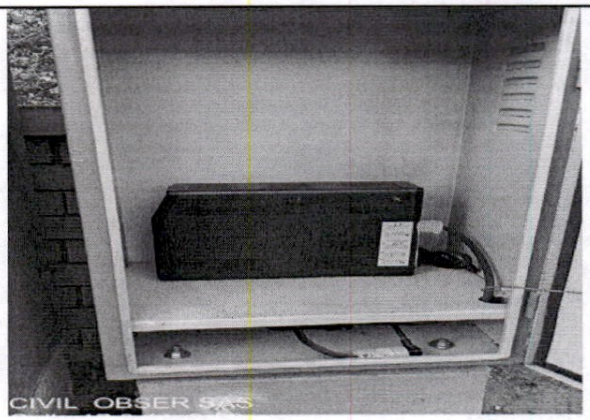
1)Avenida Pradilla X Carrera 5 Este
2)Carrera 1 x Avenida Pradilla
3) Carrera 4 X Variante (Parmalat)
4) Calle 2 (Variante) X Carrera 10 (Guaymaral)
5) Carrera 15 X Calle 10 – (Emserchia)
6) Carrera 15 X Calle 19 (Tiquiza)
7) Carrera 9 X Calle 17
8) Carrera 9 X Av. Chilacos (Sagrada Familia)
9) Carrera 3 X Avenida Pradilla</td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
</table>

4 MANTENIMIENTO DE SEMÁFOROS VEHICULAR S2 (SEGÚN LA NECESIDAD POR INTERSECCIÓN).	Se efectuó la Limpieza y Pintura de los semaforos S2. Intersecciones intervenidas: 1)Avenida Pradilla X Carrera 5 Este 2)Carrera 1 x Avenida Pradilla 3) Carrera 4 X Variante (Parmalat) 4) Calle 2 (Variante) X Carrera 10 (Guaymaral) 5) Carrera 15 X Calle 10 –(Emserchia) 6) Carrera 15 X Calle 19 (Tiquiza) 7) Carrera 9 X Calle 17 8) Carrera 9 X Av. Chilacos (Sagrada Familia)	
		
5 MANTENIMIENTO DE SEMÁFORO PEATONAL S3 (SEGÚN LA NECESIDAD POR INTERSECCIÓN).	Se efectuó la Limpieza y Pintura de los semaforos S3. Intersecciones intervenidas: 1)Avenida Pradilla X Carrera 5 Este 2)Carrera 1 x Avenida Pradilla 3) Carrera 4 X Variante (Parmalat) 4) Calle 2 (Variante) X Carrera 10 (Guaymaral) 5) Carrera 15 X Calle 10 – (Emserchia) 6) Carrera 15 X Calle 19 (Tiquiza) 7) Carrera 9 X Calle 17 8) Carrera 9 X Av. Chilacos (Sagrada Familia)	

		
6 MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE POSTES T1 DE TODOS Y CADA UNO DE LOS ELEMENTOS, LAVADO GENERAL DEL CRUCE SEMAFÓRICO INCLUYE (CELDAS SOLARES, POSTES, SEMÁFOROS, CAJA DE ELECTRÓNICA (RACK) O GABINETES, BASE POSTE T1). INCLUYE PINTURA DEL T1.	Se efectuó la Limpieza y Pintura de los Postes Tipo T1. Intersecciones intervenidas: 1)Avenida Pradilla X Carrera 5 Este 2)Carrera 1 x Avenida Pradilla 3) Carrera 4 X Variante (Parmalat) 4) Calle 2 (Variante) X Carrera 10 (Guaymaral) 5) Carrera 15 X Calle 10 – (Emserchia) 6) Carrera 15 X Calle 19 (Tiquiza) 7) Carrera 9 X Calle 17 8) Carrera 9 X Av. Chilacos (Sagrada Familia)	 
		

7 MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE POSTES T2 DE TODOS Y CADA UNO DE LOS ELEMENTOS, LAVADO GENERAL DEL CRUCE SEMAFÓRICO INCLUYE (CELDAS SOLARES, POSTE, SEMÁFOROS, CAJA DE ELECTRÓNICA (RACK) O GABINETES, BASE POSTE T2). INCLUYE PINTURA DEL T2.	Se efectuó la Limpieza y Pintura de los Postes Tipo T2. Intersecciones intervenidas: 1)Avenida Pradilla X Carrera 5 Este 2)Carrera 1 x Avenida Pradilla 3) Carrera 4 X Variante (Parmalat) 4) Calle 2 (Variante) X Carrera 10 (Guaymaral) 5) Carrera 15 X Calle 10 – (Emserchia) 6) Carrera 15 X Calle 19 (Tiquiza) 7) Carrera 9 X Calle 17 8) Carrera 9 X Av. Chilacos (Sagrada Familia)	
		 
8 SERVICIO DE EMERGENCIA PARA ATENCIÓN DE EVENTUALIDADES (SEGÚN LA NECESIDAD POR INTERSECCIÓN)	Se efectúa atención de Emergencia en la Interseccion de Calle 2 x Carrera 10 - Guaymaral Configuración del Equipo de Control semaforico ITC-2, ajuste de tiempos de verde efectivo. Desbloqueo de Contraseñas y reinstalación de Firmware del controlador. Carrera 15 X Calle 10 –(Emserchia) Carrera 15 X Calle 19 (Tiquiza) Carrera 9 X Calle 17 Carrera 9 X Av. Chilacos (Sagrada Familia)	 

		 
9 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA UPS	Se efectúa la limpieza y revisión eléctrica de los Sistemas de respaldo electrico (UPS) de las siguientes intersecciones: 1) Carrera 1 x Calle 7 (Samaria) 2) Carrera 4 X Variante (Parmalat) 3) Calle 2 (Variante) X Carrera 10 (Guaymaral)	 
		 

Utilice las filas que sean necesarias. Relacione los registros (documentos) que soportan el avance de la actividad: Informe del contratista, actas y/o memorias de reunión, oficios, memorandos, planillas, otros informes, recibos, facturas, remisiones, etc. Para CD, DVD, USB u otro medio magnético anexo, relacionar su contenido.

Productos a entregar (con la ejecución del contrato)	Productos entregados	Cantidad de producto acumulado o % ejecución.

Utilice las filas que sean necesarias. Relacione los productos del contrato que correspondan al período.

Observaciones: _____

_____

Anexos:

Informe del Contratista y soportes de ejecución.

Otros: Cuales_____

Todos los soportes y documentos necesarios para verificar el cumplimiento en la ejecución contractual.

Nota: Los soportes físicos voluminosos (más de 50 folios) que se adjunten con destino a la Dirección de Contratación, deben presentarse debidamente organizadas únicamente *en tapas de legajado* (No en AZ, anillados o sueltos), archivadas como en tamaño oficio y según las normas de archivo vigentes.

Fecha de presentación de este informe **(13/12/2023)**

SANTIAGO ANDRADE GÓMEZ
Representante Legal
5K CONSULTING GROUP
Contratista

Aprobación:

LUIS GUILLERMO VEGA OLARTE
Cargo: **SUPERVISOR**
Vo.Bo. supervisor