El Retiro, 26 de noviembre de 2020

Señores:

Administración del Municipio del Retiro

Asunto: Discriminación de la infraestructura del sistema de monitoreo del Municipio del Retiro.

INFORME DE ACTIVIDADES

TIPO DE CONTRATO	CONVENIO	
NUMERO DE CONTRATO	15 DE 2020	
CONTRATISTA	ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE TELECOMUNICACIONES DE EL RETIRO.	
CEDULA O NIT	811.010.428-3	
SUPERVISOR	ANDRÉS FELIPE PUERTA SALAZAR	
CARGO	INSPECTOR DE TRÁNSITO	
CEDULA	71.556.667	
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y HUMANOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CÁMARAS EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO, PARA FORTALECER LA SEGURIDAD CIUDADANA Y EL FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES EN ESTA MATERIA.	
VALOR	$128.000.000	
PLAZO	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	
FECHA INICIO	27 MAYO 2020	
IMPUESTOS	Estampilla Pro Cultura	Publicación
COMPROBANTE N°		
POLIZA	N° 48-44-101005122, 48-40-101000481	Aprobada Si X No

Los pagos del presente contrato serán cubiertos con cargo a:	
RUBRO PRESUPUESTAL	23350203
DESCRIPCION DEL RUBRO	Promoción y prevención en seguridad
DISPONIBILIDAD PPTAL N°	328 del 20/03/2020
COMPROMISO PPTAL N°	690 DEL 21/05/2020

Periodo del Informe: 28 de octubre al 26 de noviembre de 2020.

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Soporte técnico con una disponibilidad de 24/7.

- Se evidenció una deficiencia en el funcionamiento de las cámaras:
  - Domo el Plan.
  - Domo koki.
  - Domo Bicentenario.
  - Domo Puro Cuero.
  - Cámara fija Puro Cuero
  - Domo Carrizales.
  - Domo Altico.
  - Domo Cementerio

  El cual se vio reflejado en la no visualización de las mismas en el sistema de video vigilancia del municipio de El Retiro o en la perdida de color de la imagen.

- Borrado de almacenamiento de archivos de video.

2. El sistema en su integralidad está conformado por 84 cámaras discriminadas así:

DESCRIPCION	NUMERO DE CAMARAS-ESTIPULADAS	NUMERO DE CAMARAS-INSTALADAS	OBSERVACIONES
Cámaras propiedad de la Administración (adquiridas en otras vigencias)	36	32	El sistema cuenta con 36 licencias, de las cuales 32 están en utilización, los 3 restantes son las cámaras que se encuentran por fuera de servicio debido a diferentes factores.
Cámaras puestas en funcionamiento como aporte del 30% del valor del contrato por parte de la ESAL.	30	30	Se presenta inconveniente de energía en el circuito de la cámara.(numero de cámaras 1)
Cámaras	18	18	Ya fueron instaladas la

adicionales			totalidad de las cámaras
TOTAL	**84**	**80**	

Lo anterior da cuenta que a la fecha 80 cámaras se encuentran instaladas y de estas el 87.5% de las cámaras están en funcionamiento lo que equivale a 7 cámaras por fuera de funcionamiento, las cuales son propiedad de la administración municipal. Esta problemática se debe al tiempo de vida de los equipos electrónicos. Por otro lado, de las 73 cámaras el 98.63 % están en operación activa , lo que nos deja en el cumplimiento de lo estipulado en el Convenio.

3. Ejecución del Cronograma de Visitas y del Convenio.
   En la actualidad se cuenta con 3 personas encargadas las 24 horas del día y los 7 días de la semana para garantizar que el sistema se encuentre en funcionamiento en su parte técnica y con la disponibilidad para dar respuesta a cualquier contingencia.

4. Acciones mantenimiento preventivo y correctivo

PUNTO	Actividad	Preventivo / Correctivo
Domo El Plan	Compra de Radios / Cambio de cable categoría 6ª para exterior/ Dispositivo de reparto de tráfico denominado / Mantenimiento de la Cámara AXIS Q6032-E	Preventivo
Domo Koki	Compra de Radios / Cambio de cable categoría 6ª para exterior/ Trabajo de Montaje y configuración en alturas / Mantenimiento de la Cámara AXIS / Dispositivo de reparto de tráfico denominado	Preventivo
Domo Puro Cuero	Compra sw / Cambio de cable categoría 6ª para	Preventivo

	exterior/ Mantenimiento de la Cámara AXIS	
Cámara Fija Puro Cuero	Compra sw/ Cambio de cable categoría 6ª para exterior	Preventivo
Domo Bicentenario	Cambio de cable categoría 6ª para exterior / Mantenimiento de la Cámara AXIS	Preventivo
Domo Altico	Mantenimiento de la Cámara AXIS / Cambio de cable categoría 6ª para exterior	Preventivo
Domo Carrizales	Cámara en reparación / Cambio del adaptador de potencia de la cámara/ Dispositivo de reparto de tráfico denominado	Correctivo

5. Evidencias del sistema de video vigilancia del municipio.
   En la figura 1 .Se observa la totalidad de cámaras del sistema de monitoreo de la zona urbana del municipio con un funcionamiento total de las 47 cámaras instaladas por la empresa CONECTA.



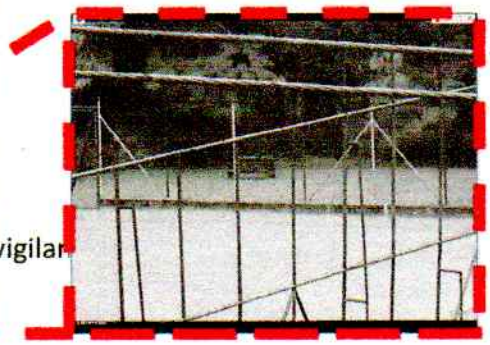




Figura 1. Visual de las 48 cámaras de la zona urbana del municipio del retiro.

En la figura 2. Se observa la totalidad de las cámaras en operación del sistema de video vigilancia AVIGILON, en el cual se puede apreciar la no visual de los puntos descritos en la tabla anterior y la problemática de la perdida de color de la cámara correspondiente al sector del CEMENTERIO.





vigilar capacidad total del sistema dencia el alcance del limite del sistema, para dar una stema desde el mayo 17 al 26 de noviembre del año 2020, viéndose reflejado en la imagen 4.





Figura 3. Capacidad total del sistema con capacidad límite de almacenamiento.

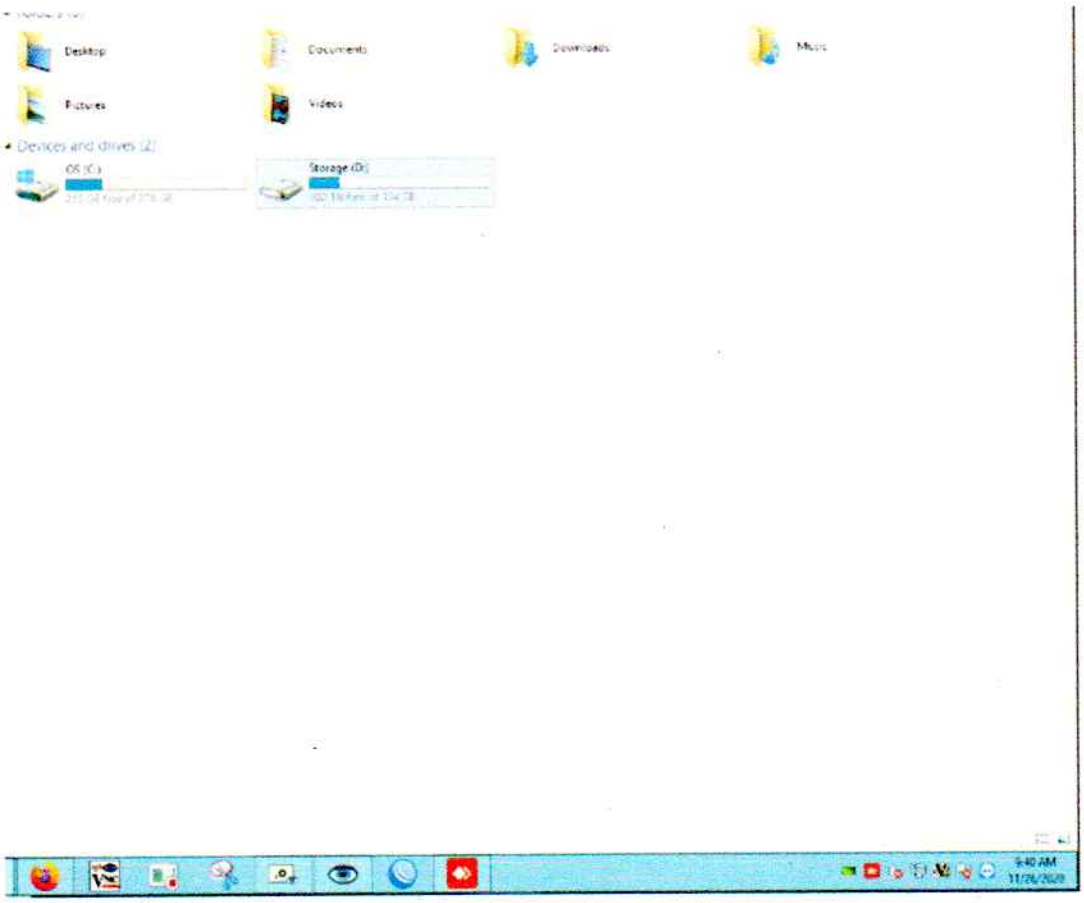


Figura 4. Capacidad total del sistema con capacidad para trabajar.

Atentamente,

LUIS GUILLERMO MORENO
Representante Legal
CONECTA