Usuario Pago:
DIENAO
-20203841

MUNICIPIO DE EL RETIRO
NIT 890983674-0
COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2021-00242

Fecha de Pago: 25-02-2021 **Estado:** PAGADO

PAGADO A: CONECTA CANAL OCHO ,Id: 811010428

DESCRIPCIÓN: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO Y FORTALECIMIENTO DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA CIUDADANA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MEDIANTE PROYECTO 2020056070012

Otros:

Tipo Pago	Doc. Ref. : 1990CXPCONTRADIC
PGNOR	

Vlr Bruto: 54,927,000.00 **Vlr Deducc.:** 4,328,248.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 50,598,752.00

DETALLE DE LOS BANCOS

	Banco	Nro. Cuenta	Nro. Cheque	Beneficiario	Valor
1	BANCOLOMBIA	41565315191	-20203841	CONECTA CONECTA CANAL OCHO ,Id: 811010428	$50,598,752.00
				Total:	**$50,598,752.00**

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

Descripción	Vlr. Base	Valor	Descripción	Vlr. Base	Valor
ESTAMPILLA TASA PRODEPORTE 2%	$54,927,000	$1,098,540	ESTAMPILLA PRO ANCIANO 3%	$54,927,000	$1,647,810
ESTAMPILLA PRO CULTURA 2%	$54,927,000	$1,098,540	INDUSTRIA Y COMERCIO	$54,927,000	$439,416
SOBRETASA BOMBERIL	$439,416	$43,942			
TOTAL Deducibles:		**$4,328,248.00**	**TOTAL no Deducibles:**		**$0.00**

ANDRES FELIPE BEDOYA OCAMPO
DIRECTOR PRESUPUESTAL Y CONTABLE

DIANA BEDOYA LOPEZ
SECRETARIA DE HACIENDA Y DESARROLLO FINANCIERO

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: MPIO EL RETIRO-SOBRET
Nombre del pago: CXPCONECTASEG
Fecha: 25-02-2021 **Hora:** 14:12:09
Fecha de envío del pago: 24-02-2021

NIT: 890983674
Secuencia: 8
Fecha de Generación: 25-02-2021
Fecha para Procesar el pago: 24-02-2021

Tipo de pago: PAGOS CUENTA MAESTRA
Número de cuenta a debitar: 41585315191

Impreso por: abedoya08

Total Registros del Lote: 2	**Registros Procesados:** 2	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $54,927,000.00	**Valor Registros Procesados:** $54,927,000.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
41234051421	Ahorros	811010428	CONECTA EL RETIRO	50,598,752.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	24-02-2021
10717002571	Ahorros	890983674	MUNICIPIO DE EL RE	4,328,248.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	24-02-2021

Usuario Ordenó
JCASTANE

24

MUNICIPIO DE EL RETIRO

NIT 890983674-0

ORDEN DE PAGO NÚMERO : 2020-3841

Fecha/Estado
31/12/2020 **ORDENAI**

Comprobante: 03 : CAUSACION DE ORDENES DE PAGO

TIPO PAGO: Otros Pagos **CONTRATO:** OTRO SI 15-202

PAGADO A: CONECTA CANAL OCHO ,Id: 811010428

DESCRIPCIÓN: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO Y FORTALECIMIENTO DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA CIUDADANA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MEDIANTE PROYECTO 2020056070012

Doc. Ref. : 1990CXPCONTRADIC

Vlr Bruto: 54,927,000.00 **Vlr Deducc.:** 4,328,248.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 50,598,752.00

REGISTRO PRESUPUESTAL

#Reserva CDP	# CRP	Fondo	Depen.	Código	Descripción	Vlr. x Código
565	1990	153	01	23350203	PROMOCION Y PREVENCION EN SEGURIDAD	$54,927,000.00

TOTAL: **$54,927,000.00**

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

Descripción		Vlr. Base	Valor	Descripción		Vlr. Base	Valor
ESTAMPILLA TASA PRODEPORTE 2%	2	$54,927,000	$1,098,540	ESTAMPILLA PRO ANCIANO 3%	3	$54,927,000	$1,647,810
ESTAMPILLA PRO CULTURA 2%	2	$54,927,000	$1,098,540	INDUSTRIA Y COMERCIO	0.8	$54,927,000	$439,416
SOBRETASA BOMBERIL	10	$439,416	$43,942				

TOTAL Deducibles: **$4,328,248.00** **TOTAL no Deducibles:** **$0.00**

TATIANA MONTOYA SANCHEZ
(ELABORO) ASESORA PRESUPUESTAL Y CONTABLE

DIANA GERTRUDIS BEDOYA LOPEZ
(PAGADOR) SECRETARIA DE HACIENDA Y DESARROLLO FRO

Secretaria de Gobierno y Convivencia Ciudadana

CERTIFICADO DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN

MIPG Versión: 02
Aprobado: 2020-01-30

Código Archivístico:
3325.07.01

Nombre y cargo del supervisor	Andrés Felipe Puerta Salazar Inspector Transito
Periodo de supervisión:	22 de diciembre al 30 de diciembre
Nombre del contratista:	Asociación Comunitaria de Telecomunicaciones de El Retiro, representada legalmente por Guillermo Moreno
Rut o cedula	811.010.428-3 - 70112074
Contrato No	15 de 2020
Objeto del contrato: 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	
Fecha de inicio del contrato	Contrato inicial 27 de mayo 2020 y otro si Nro. 01 del 5 de diciembre del 2020
Valor cobrado	$ 54.926.998
Valor autorizado por el interventor	$ 54.926.998
Saldo del registro	$ 27.010
Rubro presupuestal	23350203
Descripción del rubro	Promoción y Prevención en Seguridad
Disponibilidad ppal. n°	565 del 2020
Registro ppal. n°	1990 del 2020
Código de proyecto	2018056070021

Documentos Anexos	**Aplica** Si	No	**Observaciones**
Copia de contrato debidamente firmado (UNICAMENTE para el primer pago)	x		
Acta de inicio (para el primer pago)	X		
Acta de aprobación de anticipo (para el primer pago)		X	
Constancia de Pago de Seguridad social	X		
Informe de Actividades	X		

Aspectos favorables: se cumple con el objeto contractual, de igual forma el supervisor se desplaza al centro de monitoreo y evidencia el buen funcionamiento de las diferentes cámaras, a la vez los operarios del centro de monitoreo, manifiestan que el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de camas a dejado muy buenos resultados en comparación de años anteriores.

Aspectos no favorables:

Plan de Mejoramiento a los aspectos no favorables:

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
Observaciones: El porcentaje de la Estampilla Pro-cultura, descontarlo proporcional en cada pago.	



Carrera 20 N° 22 - 25
Teléfono: 541 0898
Fax: 541 1729
E-mail: conectaelretiro@gmail.com
El Retiro - Antioquia
Responsable de IVA

FACTURA DE VENTA ELECTRÓNICA

12513

AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA DIAN N° 18764005744661 DEL 2020/10/16 HABILITACIÓN DESDE EL CNR 10.000 HASTA EL CNR 49.999 - VIGENCIA 12 MESES

NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CODIGO
MUNICIPIO EL RETIRO	890983674 - 0	890983674-0

DIRECCIÓN	ESTRATO	LOCALIDAD
CL 20 20 40	001	RETIRO

CUFE: bf96a526c150e010da4ad5e4e40d19081dd1743f4175bdc05226225bca13d5c26970e439a33ebed77941d89b90ea14c

CONCEPTO DE COBRO	VALOR	IVA	TOTAL
MTO,PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMARAS EN EL MUNICIPIO	46,157,142	8,769,857	54,926,999

FACTURA MES	PAGUE SIN RECARGO	PAGUE CON RECARGO	TOTAL COBRO	SALDO ANTERIOR	TOTAL A PAGAR
diciembre 2020	12/29/2020	12/29/2020	54,926,999	0	54,926,999

REGISTRO MINTIC N° RTIC 96002214 DEL 10/14/2014

conecta

Nit. 811.010.428-3

FACTURA DE VENTA ELECTRÓNICA

12513

NOMBRE	CÓDIGO	PAGUE SIN RECARGO	PAGUE CON RECARGO
MUNICIPIO EL RETIRO	890983674-0	12/29/2020	12/29/2020

DESPRENDIBLE PARA LA ENTIDAD

DOCUMENTO IDENTIDAD	FACTURA MES	TOTAL A PAGAR
890983674 - 0	diciembre 2020	54,926,998.98

REALIZAR TRANSFERENCIA A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA No. 412-340-51421 Y ENVIAR A conectaelretiro@gmail.com

REGISTRO MINTIC N° RTIC 96002214 DEL 10/14/2014

EDUCACIÓN PARA EL ASOCIADO

1. CUIDE ESTE RECIBO, YA QUE ES INDISPENSABLE PARA EL PAGO DE SU CUENTA.

2. PAGUE DENTRO DE LAS FECHAS ESTABLECIDAS, AYUDENOS A MEJORAR PAGANDO OPORTUNAMENTE SU CUENTA.

3. EFECTÚE SUS RECLAMOS ANTES DE REALIZAR EL PAGO.

4. SUSPENSIÓN DEL SERVICIO AL VENCIMIENTO DE LA SEGUNDA FACTURA.

5. INFORME EL DETERIORO DEL SERVICIO POR CAUSA DE UN VECINO FRAUDULENTO QUE TOMA LA SEÑAL SIN AUTORIZACIÓN AL TELÉFONO: 541 08 98.

6. ANTES DE ADQUIRIR O ALQUILAR EL INMUEBLE, SOLICITE EN NUESTRAS OFICINAS EL ESTADO DE LA CUENTA.

7. EL SERVICIO DE ANTENA PARABÓLICA QUE SE SUMINISTRA A SU RESIDENCIA, ES PARA USO EXCLUSIVO Y NO PODRA SER CEDIDO, VENDIDO O FACILITADO A TERCEROS, (SALVO AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA). EL HACERLO LE ACARREARA SANCIONES GRAVES QUE PUEDEN IR DESDE MULTAS HASTA SUSPENSIÓN DEFINITIVA DEL SERVICIO.

El Retiro, 30 de Diciembre de 2020.

EL CONTADOR DE LA ASOCIACION COMUNITARIA

DE TELECOMUNICACIONES DE EL RETIRO "CONECTA"

CERTIFICA QUE:

A la fecha, en cumplimiento de lo establecido en el convenio 15 de 2020, cuyo objeto es "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." celebrado con el municipio de El Retiro. CONECTA ha realizado un aporte de $ 61.940.143, de conformidad a lo estipulado por la normatividad vigente en este tipo de contratos como contrapartida del 30%.

Aporte Convenio Inicial: $ 38.400.000

Aporte Adición: $ 23.540.143

Atentamente,

OSCAR JULIAN CORREA ESCOBAR

Contador

TP 102304 T

El Retiro, 30 de diciembre de 2020

Señores:

Administración del Municipio del Retiro

Asunto: Adición al Convenio cuyo objeto es "Aunar recursos 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"

Periodo del Informe: 22 de DICIEMBRE al 30 DE DICIEMBRE de 2020.

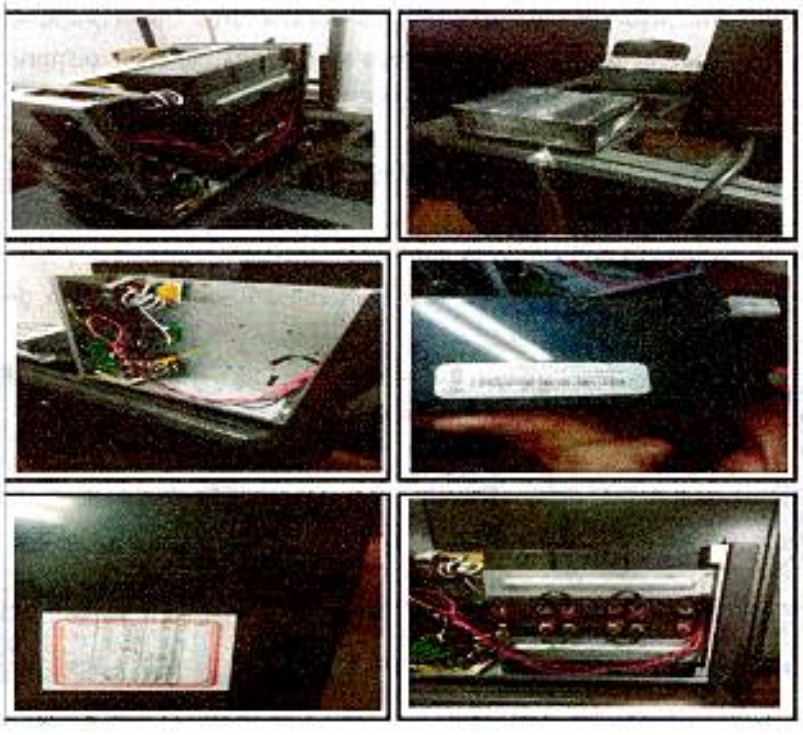
ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Soporte técnico con una disponibilidad de 24/7.
    a. Se presentará en orden cronológico las actividades realizadas en cada punto con sus evidencias fotográficas.

CENTRO DE MONITOREO

ITEM 1 UPS (1200 VA, 720 W, 6 tomas)

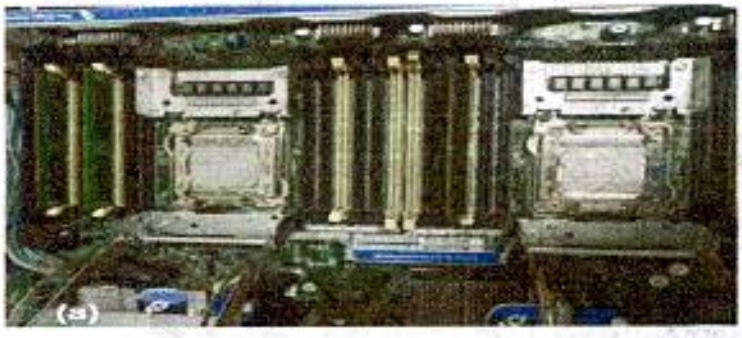
- Cambio de las baterías de la UPS del centro de monitoreo.





ITEM 2 Optimización Preventiva de hardware y software (Sistema Operativo) de las Workstation

- Se realiza corrección de errores del sistema principal de las diferentes estaciones de trabajos.
- Se realiza corrección de fallas lógicas en el sistema de almacenamiento de los diferentes puestos de trabajo.
- Limpieza de los componentes electrónicos con el fin de eliminar residuos de humedad, corrosión y polvo.
- Limpieza y lubricación del sistema de los ventiladores que componen el sistema de enfriamiento, por acumulación de partículas de lana, lo cual disminuye los ciclos de revoluciones. (Ventilador del procesador, Ventiladores externos).
- Calibración del sistema eléctrico.
- Aplicación de material refrigerante a los componentes que generan altos niveles de temperatura
- Se realiza la comprobación y desfragmentación en el disco de almacenamiento.
- Se realiza el borrador de los aplicativos innecesarios de cada uno de los puestos de trabajo.



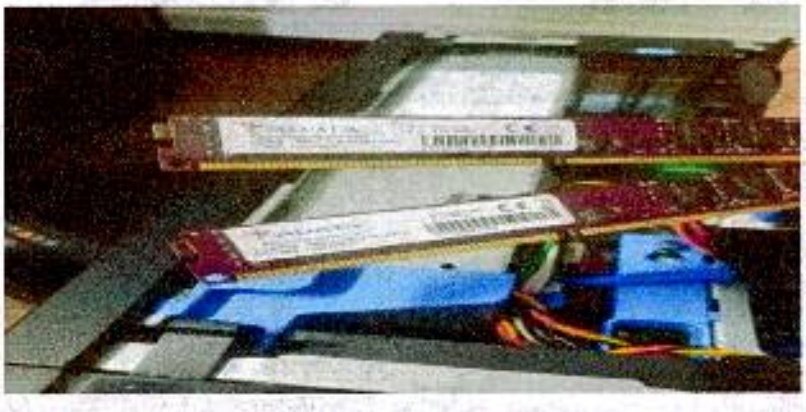




Optimización de Disco duro

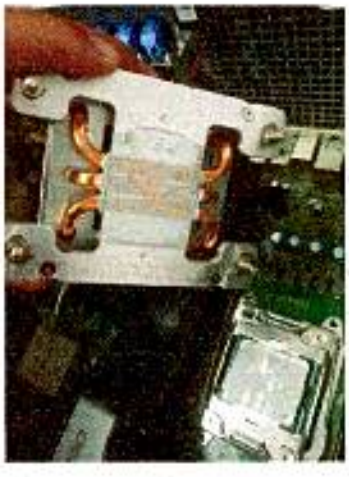
ITEM 3 Actualización de las estaciones con aumento en componente de hardware (Memoria RAM). (DDR4- 8 G-byte).

- Se realiza adición de componente lógico para el mejoramiento de la estabilidad del sistema operativo de cada estación de trabajo.
- Se adjunta discriminación del estado de cada estación de trabajo anterior y actual.













Optimización del sistema operativo







Aumento de la capacidad de almacenamiento de las diferentes estaciones de trabajo

TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS CENTRO DE MONITOREO

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	RAM INICIAL	ACTUALIZACION	PROCESADOR	OS
1	WORK STATION VIDEO 1	DELL	DELL	16 GB	32 GB	INTEL XEON	WINDOWS 10
2	WORK STATION FACIAL	DELL	DELL	8 GB	16 GB	INTEL XEON	WINDOWS EMBEBIDO
3	STATION	DELL	DELL	8 GB	16 GB	INTEL XEON	WINDOWS 8
4	SERVER VIDEO 1	HP PROLIANT	HP	16 GB	32 GB	INTEL XEON	WINDOWS SERVER
5	SERVER LPR	HP PROLIANT	HP	32 GB	NA	INTEL XEON	WINDOWS 7

ITEM 4 Aumento en capacidad del disco de almacenamiento para el servidor principal de Avigilon (1 Terabyte).

- Se realiza adición de componente lógico para el mejoramiento del almacenamiento del sistema principal.
  (Las evidencias fotográficas se adjuntan para una mayor facilidad con las del item 7)

ITEM 5 Aumento de memoria RAM en los servidores

- Se realiza adición de componente lógico para el mejoramiento de la estabilidad del sistema operativo de cada estación de trabajo.

ITEM 6 Certificación de cada uno de los puntos de red (Jacks)

- Verificación del estado físico de los equipos de computo que componen el centro de monitoreo.



Sistema Ilo Respondiendo al Arranque





Configracion del sistema Logico ILO





INTEGRADO ILO DETECTADO



Tarjeta de Discos Detectada



Recuperacion del Sistema



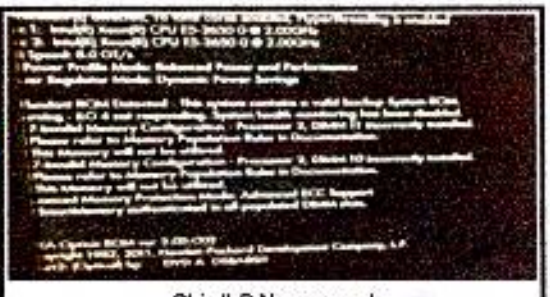
Bios Repondiendo Perfectamente

ITEM 7 Reballing de las dos estaciones de trabajo y del servidor principal de las LPR

- Reparación en placa board y extracción del integrado Integrated Lights-Out (iLO) del servidor de reconocimiento de placas.
- Recalibración de los componentes dieléctricos y extracción de la tarjeta de video de una de las Workstation.
- Configuración del sistema de reconocimiento facial.
- Limpieza de los componentes electrónicos con el fin de eliminar residuos de humedad, corrosión y polvo.
- Limpieza y lubricación del sistema de los ventiladores que componen el sistema de enfriamiento, por acumulación de partículas de lana, lo cual disminuye los ciclos de revoluciones. (Ventilador del procesador, Ventiladores externos).
- Verificación y reinicio de la pila de la BIOS y su respectivo cambio (CR232), por desgaste.
- Limpieza y aplicación de pasta refrigerante a componentes electrónicos para evitar sobrecalentamiento (Procesadores, Chips de Video)
- Verificación y limpieza de puertos de conexión y pines de contacto de los diferentes componentes del circuito.



Alarmamiento por Chip ILO



Chip ILO No responde



Tarjeta de Arreglo de Discos No responde



Cambio de chip ILO

SECTOR FINCA LA ESPAÑA

ITEM 1 3 transformadores de potencia a datos, de la referencia (RBG POE).

- Cambio de los componentes de potencia en el sector FINCA LA ESPAÑA.
- Cambio de adaptadores de potencia del sector FINCA LA ESPAÑA.

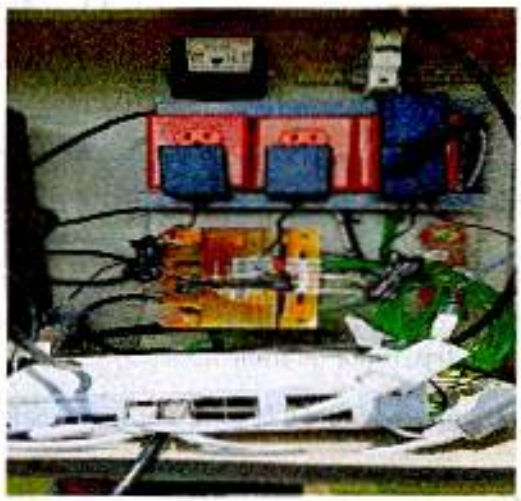
ITEM 2 1. SW de la referencia (CRS112-8G-4S).

- Cambio de repartidor de tráfico en el sector FINCA LA ESPAÑA.
- Configuración de los componentes activos del sector FINCA LA ESPAÑA.

TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DEL SECTOR FINCA LA ESPAÑA

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTODR DE ENERGIA
1	TAMBOR	921UAGS-5SHPacT	MIKROTIK	SI	SI
2	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
3	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
4	SW CORE	RouterBOARD 750G r3	MIKROTIK	NA	NA





SECTOR EL PLAN

ITEM 1 Dispositivo de radio enlace de la referencia (911G-5HPacD).

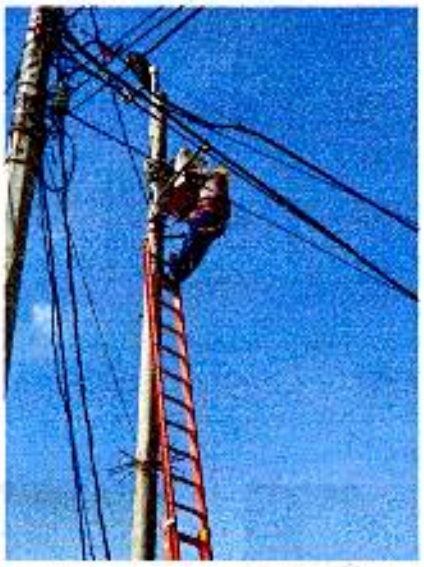
- Cambio de dispositivo de radio enlace del sector el PLAN.
- Configuración del dispositivo activo (radio enlace) del sector el PLAN.
- Adecuación de la torre del sector San RAFAEL para la cobertura de los puntos del PLAN y KOKI.
- Trabajo de Montaje y configuración en alturas

ITEM 2 Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Cambio y configuración del equipo de reparto de tráfico del sector el PLAN.

ITEM 3 Reparación de la Cámara AXIS Q6032-E

- Reparación de la cámara AXIS del sector el PLAN.



SECTOR EL KOKI

ITEM 1 Dispositivo de radio enlace de la referencia (911G-5HPacD).

- Cambio de dispositivo de radio enlace del sector el KOKI
- Configuración de los dispositivos activos del sector el KOKI (Antenas, Sectoriales, Cámara, Repartidor de tráfico).
- Adecuación de la torre del sector San RAFAEL para la cobertura de los puntos del PLAN y KOKI.

ITEM 2 Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Cambio y configuración del equipo de reparto de tráfico del sector el KOKI.

ITEM 3 Reparación de la Cámara AXIS Q6032-E

- Reparación de la cámara AXIS del sector el KOKI.

SECTOR LA ESQUINA DEL SUPERMERCADO

ITEM 1 Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Cambio y configuración de dispositivos de reparto de tráfico del sector de SUPERMERCADO.

TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DEL SECTOR SUPERMDERCADO

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTODR DE ENERGIA
1	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
2	CAMARA	AXIS P1405-E	AXIS	NO	NO
3	CAMARA	AXIS P1405-E	AXIS	NO	NO
4	SW	RouterBOARD 750G r3	MIKROTIK	SI	NA





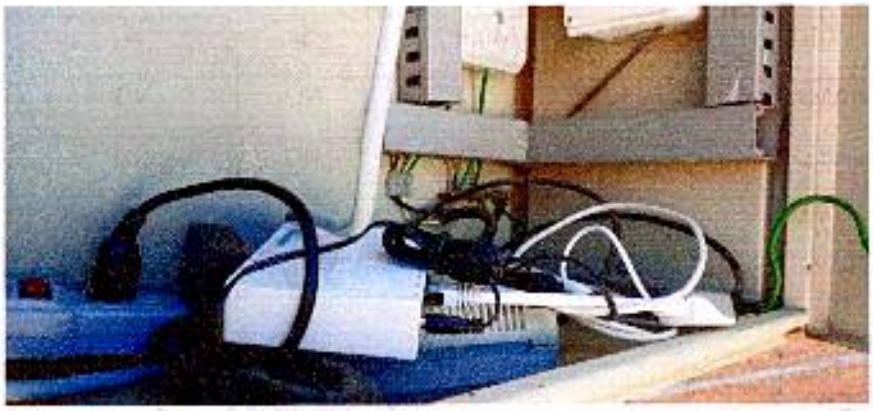
SECTOR EL CEMENTERIO

ITEM 1 Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Cambio y configuración de dispositivos de reparto de tráfico del sector de CEMENTERIO.
- Cambio de adaptadores de potencia del sector del CEMENTERIO.

ITEM 2 Reparación de la Cámara AXIS Q6032-E

- Reparación de la cámara tipo AXIS del sector el CEMENTERIO.



SECTOR PARQUE SAN JOSE

ITEM 1 Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Cambio y configuración de dispositivos de reparto de tráfico del sector de PARQUE SAN JOSE.

ITEM 2 Reparación de la Cámara AXIS Q6032-E

- TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DEL SECTOR PARQUE SAN JOSE

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTADOR DE ENERGIA
1	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
2	CAMARA	AXIS P1405-E	AXIS	NO	NO
3	SW	RouterBOARD 750G r3	MIKROTIK	SI	NA



SECTOR ALTICO

ITEM 1 Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Configuración de los dispositivos de tráfico del sector el ALTICO.
- Cambio de adaptadores de potencia del sector del ALTICO.

ITEM 2 Reparación de la Cámara AXIS Q6032-E

Reparación de la cámara tipo AXIS del sector el ALTICO

TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DEL SECTOR ALTICO

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTADOR DE ENERGIA
1	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
2	CAMARA	AVIGILON	AVIGILON	NO	NO
3	SW	RouterBOARD 750G r3	MIKROTIK	SI	SI





SECTOR CARRIZALES

ITEM 1 Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Configuración de los dispositivos de tráfico del sector el CARRIZALES.
- Cambio de adaptadores de potencia del sector del CARRIZALES.

ITEM 2 Reparación de la Cámara AXIS Q6032-E

- Configuración e instalación de la cámara del sector CARRIZALES.





SECTOR PURO CUERO

ITEM 1 Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Configuración de los dispositivos de tráfico del sector el PURO CUERO.
- Cambio de adaptadores de potencia del sector del PURO CUERO.

ITEM 2 Reparación de la Cámara AXIS Q6032-E

- Configuración e instalación de la cámara del sector PURO CUERO.

TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DE PURO CUERO

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTADOR DE ENERGIA
1	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
2	CAMARA	AVIGILON	AVIGILON	NO	NO
3	SW	RouterBOARD 750G r3	MIKROTIK	SI	SI



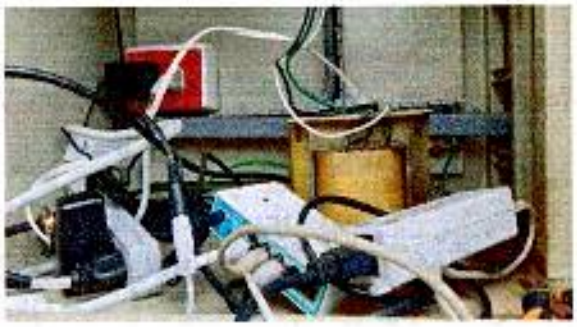
SECTOR BICENTENARIO

ITEM 1 Reparación de la Cámara AXIS Q6032-E.

- Reparación de la cámara tipo AXIS del sector BICENTENARIO.
- Cambio de adaptadores de potencia del sector del BICENTENARIO.
- Configuración de los dispositivos de tráfico del sector el BICENTENARIO.

TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DE BICENTENARIO

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTADOR DE ENERGIA
1	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
2	CAMARA	AVIGILON	AVIGILON	NO	NO
3	SW	RouterBOARD 750G r3	MIKROTIK	SI	NO





SECTOR TELEANTIOQUIA

ITEM 1 Ajustes de tornillería, cambio de guayas.

- Mantenimiento de guayas y vientos de la torre denominada TELEANTIOQUIA.

ITEM 2 Compra e instalación de la UPS.

- Instalación de baterías de la UPS del sector denominado TELEANTIOQUIA.

ITEM 3 Cambios eléctricos cables.

- Cambio de cableado de los dispositivos activos que se encuentran en el sector denominado TELEANTIOQUIA.







TODO EL SISTEMA

ITEM 1 Cambios de adaptadores de potencia.

- Cambio de adaptadores de potencia del sector la AMAPOLA.
- Cambio de adaptadores de potencia del sector de CASAS VIEJAS.
- Cambio de adaptadores de potencia del sector de CASAS VIEJAS (repetidor).
- Cambio de adaptadores de potencia del sector de escuela TABACAL.
- Cambio de adaptadores de potencia del sector del TABLERO.

Se adjunta tablas de equipos de los puntos descritos anteriormente

TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DE AMAPOLA

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTADOR DE ENERGIA
1	SXT	RBSXTG-5HPacD-SA	MIKROTIK	SI	SI
2	CAMARA	AVIGILON	AVIGILON	NO	NO
3	SW	RouterBOARD 750G r3	MIKROTIK	NO	NO





TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DE CASAS VIEJAS

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTADOR DE ENERGIA
1	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
2	QRT	911G-5HPacD	AVIGILON	SI	SI
3	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
4	CAMARA	IPC6625-Z30	NA	NO	NO







TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DEL TABLERO

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTADOR DE ENERGIA
1	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
2	CAMARA	IPC6625-Z30	HUAWEI	NO	NO

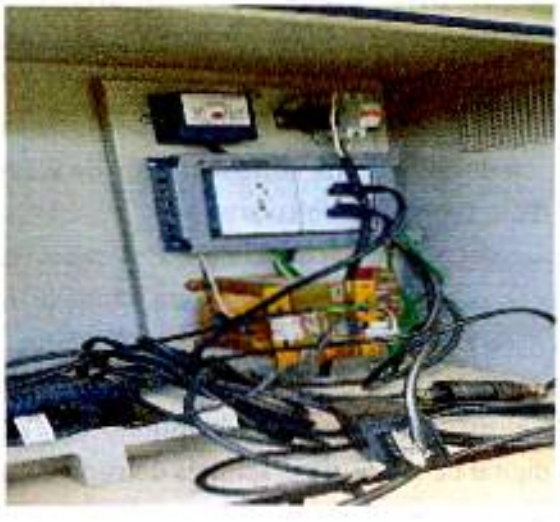
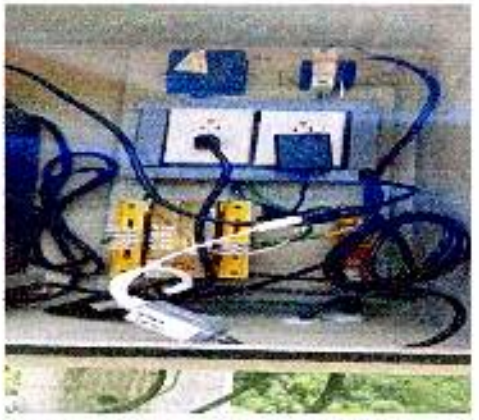


TABLA DE DESCRIPCION DE EQUIPOS DE TABACAL

Nº	TIPO DE EQUIPO	MODELO	FABRICANTE	CAMBIO DE POE	CAMBIOS ADAPTADOR DE ENERGIA
1	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI
2	QRT	911G-5HPacD	MIKROTIK	SI	SI





ITEM 2 Optimización lógica de las diferentes estaciones de trabajo.

- Reconfiguración del switch CORE del sistema de CCTV, con la finalidad de crear el enrutamiento del equipo.
- Se realizó un seguimiento de las rutas creadas.
- Actualización del sistema operativo (firmware) del switch CORE.
- Actualización del sistema operativo de cada una de las cámaras de Avigilon (domos móviles y cámaras fijas tipo *bullet*).Los domos móviles presentan el sistema operativo 3.30.0.40 y las cámaras fijas tipo *bullet* el 2.6.0.174.
- Actualización del sistema de administración de video (VMS) a la versión 6.14.16.2 de la serie 6 del software.
- Organización del menú que despliega las vistas de las cámaras del centro de monitoreo por grupo, tipo de cámara y función que cumplen en el sistema.
- Levantamiento de nivel lógico y físico de la infraestructura tecnológica que componen el sistema de cámaras de monitoreo.
- Respaldo digital de las configuraciones de cada equipo terminal.
- Organización de la información.
- Alteración de las contraseñas de cada cámara

- Alteración de las contraseñas de los servidores
- Organización del *rack* ubicado en el cuarto de comunicaciones.
- Distribución del espacio del cuarto de monitoreo.
- Cableado estructurado del centro de monitoreo.

Actualización del sistema operativo de cada una de las cámaras de Avigilon (domos móviles y cámaras fijas tipo *bullet*) y del sistema de administración de video (VMS) .



Actualización del sistema operativo de los domos móviles.

AVIGILON 3.0MP WDR HD Bullet Camera

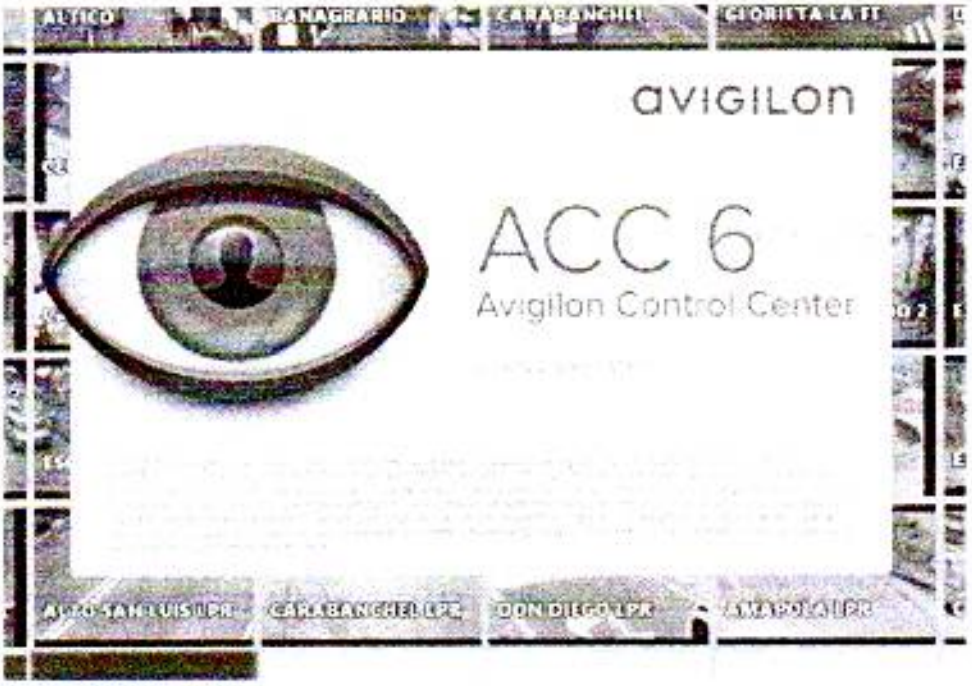
Live View | Setup | About

About

AVIGILON 3.0MP WDR HD Bullet Camera

Name: 205-INGRESO ALCALDIA
Location: sin Sede Alcaldia
Part Number: 3.0W-H5-BO1-IR
Serial Number: 1036122059111
Device UUID: 6ee54658-c6e7-11e6-85be-c81f66f0e12
Firmware Version: 2.6.0.174
Build Number: 28256
MAC Address: 60:1f:85:15:c1:f7
Power: PoE
ONVIF Compliance: v1.02, v2.00, Profile S

Actualización del sistema operativo de las cámaras tipo *bullet*.



Actualización del sistema de administración de video (VMS).

1. 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	34	El sistema cuenta con 36 licencias, de las cuales 34 están en utilización, los 2 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. (número de cámaras 1)
Cámaras adicionales	18	18	Ya fueron instaladas la totalidad de las cámaras, pero se presenta una dificultad con una cámara
TOTAL	**84**	**81**	

Lo anterior da cuenta que a la fecha 81 cámaras se encuentran instaladas y de estas el 96.4% de las cámaras están en funcionamiento lo que equivale a 2 cámaras por fuera 2 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 81 cámaras el 100 % están en operación activa, lo que nos deja en el cumplimiento de lo estipulado en el Convenio.

2. 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.

3. 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 las actividades realizadas (cámaras dañadas por tiempo de uso).



Figura 2. Visual de las 36 cámaras del sistema de video vigilancia del municipio del retiro.

La figura 3 ilustran los manteamientos realizados por parte del equipo técnico de conecta en el sistema de video del circuito cerrado de televisión del municipio. En el cual se observa el deterioro de la cámara del sector de PURO CUERO.

NOTA: Se advierte sobre el recalentamiento de los dispositivos del centro de monitoreo debido a no control de la temperatura de dicho espacio. CONECTA no se hace responsable por daños de equipos futuros ocasionados por este tema

Se hace entrega a la entidad de un documento anexo con información sensible, el cual no se publica en este informe, pero se deja a disposición de la entidad para su conocimiento y para los entes de control que así lo requieran.



Figura 3. Visita física del estado de la cámara AXIS del punto denominado Puro Cuero.

Atentamente,

LUIS GUILLERMO MORENO
Representante Legal
CONECTA

OTROSÍ No. 01

CONVENIO:	No. 15 de 2020
CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE EL RETIRO**, representado por SANTIAGO MONTOYA GIRALDO, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.128.405.850, Secretario de Gobierno y Convivencia Ciudadana, delegado para contratar mediante Decreto 152 del 31 de mayo de 2019
CONTRATISTA:	**ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE TELECOMUNICACIONES DE EL RETIRO – CONECTA**, identificada con NIT No. 811.010.428-3, representada legalmente por LUIS GUILLERMO MORENO ARBOLEDA, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.112.074
FACULTAD LEGAL:	Artículo 315 de la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y Decreto 152 de 2019.
OBJETO:	Aunar recursos 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 INICIAL:	$166.400.000
VALOR ADICIÓN:	$78.467.143 (correspondiente al 47% del valor inicial del contrato)
VALOR TOTAL:	$244.867.143
PLAZO:	220 días

Entre el **MUNICIPIO DE EL RETIRO**, representado legalmente para estos efectos contractuales por SANTIAGO MONTOYA GIRALDO, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.128.405.850, en calidad de Secretario de Gobierno y Convivencia Ciudadana, facultado para contratar por medio del Decreto 152 de 2019, quien en este acto se denominará **EL CONTRATANTE**; y la **ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE TELECOMUNICACIONES DE EL RETIRO – CONECTA**, identificada con NIT No. 811.010.428-3, representada legalmente por LUIS GUILLERMO MORENO ARBOLEDA,

identificado con cédula de ciudadanía No. 70.112.074, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**; se ha convenido celebrar el **OTROSI NO.** 1 al convenio de la referencia con el fin de realizar una adición y modificar las cláusulas primera y segunda, de conformidad con la solicitud de la Secretaria de Gobierno y Convivencia Ciudadana, avalada por el supervisor contractual, de conformidad con los argumentos expuestos en la justificación así:

La ejecución del citado convenio ha permitido ampliar el número de cámaras de seguridad y los puntos de vigilancia en el municipio, lo que ha contribuido a cumplir la misión del ente territorial de garantizar la seguridad ciudadana; sin embargo, es necesario realizar un diagnóstico del sistema de video vigilancia por sectores tanto físico, como lógico, con corte al 30 de diciembre de la presente anualidad, para evidenciar las posibles falencias del mismo.

Por otra parte, dentro de las obligaciones de la asociación se encuentra realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de cámaras de seguridad, y en caso de necesitar reparaciones las realizará, pero su costo será asumido por el municipio, al igual que si es necesario incluir otros elementos.

Con fundamento en lo anterior, es necesario adicionar el convenio en la suma de $78.467.143, para realizar el mencionado diagnóstico al sistema de video vigilancia y adquirir los elementos que se requieren remplazar al igual que los que son necesario incluir para fortalecerlo. Del mencionado valor, el municipio aportará la suma de $54.927.000 y CONECTA $23.540.143.

Por lo tanto, se requiere realizar una adición presupuestal por valor de $78.467.143, correspondiente al 47% del valor inicial del contrato, así como modificar las cláusulas primera y segunda del convenio, para incluir nuevas obligaciones a las partes, acorde con la justificación del otrosí y la propuesta presentada por el contratista.

Por lo antes las partes acuerdan:

CLÁUSULA PRIMERA: Adicionar el valor del convenio en la suma $78.467.143, de los cuales **EL COTRATANTE** aporta $54.927.000 y **EL CONTRATISTA** aporta $23.540.143.

CLÁUSULA SEGUNDA: Modificar la cláusula primera del convenio, para adicionar el siguiente numeral a las obligaciones de **EL CONTRATISTA**:

Realizar un diagnóstico del sistema de video vigilancia por sectores tanto físico, como lógico, con corte al 30 de diciembre de 2020, para evidenciar las posibles falencias del mismo; que sirva de insumo al municipio para tomar decisiones de fondo en la próxima vigencia y permitir que continúe con la misma efectividad que lo ha hecho durante la ejecución del convenio. El diagnóstico consta de lo siguiente:

1. Levantamiento de la infraestructura lógica del sistema de video monitoreo del municipio.
2. Levantamiento de la infraestructura física del sistema de video monitoreo del municipio.
3. Respaldo digital de los archivos de configuración del sistema.
4. Credenciales:
   a. Inventario de las cámaras.
   b. Usuarios y claves del servidor de Avigilon.
5. Ubicación geográfica digital de las cámaras en formato KMZ.
6. Inventario de datos de acceso de las cámaras del municipio de El Retiro.
7. Inventario de equipos del sistema de cámaras del municipio de El Retiro
8. Actualización del sistema operativo de cada una de las cámaras de Avigilon (domos móviles y cámaras fijas tipo bullet).
9. Actualización del sistema operativo (firmware) del switch core.
10. Verificación del estado físico de los equipos de cómputo que componen el centro de monitoreo.
11. Sugerencias de mejoras de algunos puntos físicos del sistema de monitoreo.
12. Actualización del sistema operativo de dos equipos del sistema de monitoreo.

CLÁUSULA TERCERA: Modificar la cláusula segunda del convenio, para adicionar el siguiente numeral a las obligaciones de **EL CONTRATANTE**:

Reconocer a **EL CONTRATISTA** los siguientes elementos necesarios para la realización del mantenimiento correctivo al sistema de cámaras de seguridad, así como los que se requieren para mejorar su funcionamiento:

- Centro de monitoreo

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	UPS (1200 VA, 720 W, 6 tomas)
2	Optimización preventiva de hardware y software (sistema operativo) de las Workstation
3	Actualización de las estaciones con aumento en componente de hardware (memoria RAM). (DDR4- 8 G-byte).
4	Aumento en capacidad del disco de almacenamiento para el servidor principal de Avigilon (1 Terabyte)
5	Aumento de memoria RAM en los servidores

6	Certificación de cada uno de los puntos de red (jacks)
7	Reballing de las dos estaciones de trabajo y del servidor principal de las LPR

- Sector Finca La España

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	3 transformadores de potencia a datos, de la referencia (RBG POE).
2	1. SW de la referencia (CRS112-8G-4S).

- Sector El Plan

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Dispositivo de radio enlace de la referencia (911G-5HPacD).
2	Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).
3	Reparación de la cámara AXIS Q6032-E

- Sector Koki

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Dispositivo de radio enlace de la referencia (911G-5HPacD).
2	Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).
3	Dispositivo de conexión de las antenas denominado (RB921GS-5HPACD-15s)
4	Trabajo de montaje y configuración en alturas
5	Reparación de la cámara AXIS

- Sector Esquina Supermercado

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Dispositivo de interconexión de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Sector Cementerio

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Reparación de la cámara AXIS Q6032-E
2	Dispositivo de interconexión de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Sector Parque San José

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Reparación de la cámara AXIS Q6032-E
2	Dispositivo de interconexión de tráfico denominado (RB750Gr3).

- Sector Altico

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Reparación de la cámara AXIS.
2	Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3)

- Sector Carrizales

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Reparación de la cámara AXIS Q6032-E
2	Cambio del adaptador de potencia de la cámara.
3	Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3)

- Sector Puro Cuero

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Dispositivo de reparto de tráfico denominado (RB750Gr3).
2	Reparación de la cámara AXIS Q6032-E

- Sector Bicentenario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Reparación de Cámara AXIS PS635

- Sector Teleantioquia

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Ajustes de tornillería, cambio de guayas
2	Compra e instalación de la UPS
3	Cambios eléctricos cables

- Todo el sistema

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Cambio de 35 adaptadores de potencia del sistema de cámaras Avigilon
2	Cambio de todo el cableado de energía de los puntos.

CLÁUSULA CUARTA: El resto del clausulado del convenio permanece igual.

CLÁUSULA QUINTA: EL CONTRATISTA deberá modificar las pólizas expedidas para amparar el convenio, conforme al valor adicionado

Para constancia se firma a los 5 dias del mes de diciembre de 2020.

SANTIAGO MONTOYA GIRALDO
C.C. 1.128.405.850
Secretario de Gobierno y Convivencia Ciudadana
Municipio de El Retiro

LUIS GUILLERMO MORENO A.
C.C. 70.112.074
Representante Legal
CONECTA

Elaboró: Carolina Zuluaga – Abogada Externa
Revisó: Sindy Castaño Chaverra– Secretaria General
Fecha: diciembre de 2020

SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION:		N.I.T NÚMERO DE IDENTIFICACION:	811019428
NOMBRE O RAZON SOCIAL:	ASOCIACION COMUNITARIA DE TELECOMUNICACIONES DE EL PEÑOL CONECTA		
CIUDAD/MUNICIPIO:	PEÑOL	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 23 N 22-25	TELEFONO:	5410608
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de
FORMA DE PRESENTACION:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:	7772621300		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACION:	MES	noviembre	FEC COD COTIZACIÓN:	MES	diciembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO	2020	SALUD:	AÑO	2020
DIAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2020/12/07	NUMERO AUTORIZACIÓN:		823975257

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	2	$ 487.500
900336004	25-14	25-14 CO. PENSIONES	5	$ 1.664.100
800227940	231001	231001-CO.FONDOS	1	$ 209.000
SUBTOTAL:			8	**$ 2.279.600**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
N.I.T	CODIGO	NOMBRE		
805000427	EPS016	EPS016-COOMEVA S.A	2	$ 656.500
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3	$ 1.044.000
830008702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	$ 210.700
SUBTOTAL:			6	**$ 1.914.200**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04 CCF DE ANTIOQUIA	9	$ 612.900
SUBTOTAL:			9	**$ 612.900**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	9	$ 512.700
SUBTOTAL:			9	**$ 512.700**
OTROS PARAFISCALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
899999034	PASENA	PASENA-SENA	9	$ 306.700
899999239	PAICBF	PAICBF-ICBF	9	$ 459.800
SUBTOTAL:				**$ 766.500**

TOTAL PAGADO: $ 6.085.900

SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA CIUDADANA

OFICIO

MIPG Versión: 02
Aprobado: 2020-01-30

Código Archivístico: 3300.10.10

El Retiro, 28 diciembre de 2020

Señora
DIANA BEDOYA LÓPEZ
Secretaria de Hacienda y Desarrollo Financiero
Administración Municipal
El Retiro

Asunto: Constitución de Cuenta por Pagar del convenio No. 15 de 2020.

Cordial saludo,

De la manera más atenta y cordial le solicito realizar constitución de cuenta por pagar del convenio No. 15 de 2020, cuyo objeto es "**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**".

CDP	RUBRO	COMPROMISO PRESUPUESTAL	VALOR DE LA CUENTA POR PAGAR
565	23350203	1990	$54.927.000

Nota: Verificar con el supervisor del convenio antes de realizar el pago, para determinar el cumplimiento de su totalidad de las especificaciones técnicas por parte del contratista.

Agradeciendo su colaboración.

Cordialmente,

SANTIAGO MONTOYA GIRALDO
Secretario de Gobierno y Convivencia Ciudadana

ELABORO: Natalia Bedoya Osorio
REVISO: Santiago Montoya Giraldo
FECHA: Diciembre de 2020

SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA CIUDADANA

OFICIO

MIPG Versión: 02
Aprobado: 2020-01-30

Código Archivístico:
3000.10.10

El Retiro, 28 diciembre de 2020

Señora
DIANA BEDOYA LÓPEZ
Secretaria de Hacienda y Desarrollo Financiero
Administración Municipal
El Retiro

Asunto: Constitución de Cuenta por Pagar del convenio No. 15 de 2020.

Cordial saludo,

De la manera más atenta y cordial le solicito realizar constitución de cuenta por pagar del convenio No. 15 de 2020, cuyo objeto es "**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**".

CDP	RUBRO	COMPROMISO PRESUPUESTAL	VALOR DE LA CUENTA POR PAGAR
565	23350203	1990	$54.927.000

Nota: Verificar con el supervisor del convenio antes de realizar el pago, para determinar el cumplimiento de su totalidad de las especificaciones técnicas por parte del contratista.

Agradeciendo su colaboración.

Cordialmente,

SANTIAGO MONTOYA GIRALDO
Secretario de Gobierno y Convivencia Ciudadana

ELABORO: Natalia Bedoya Osorio
REVISO: Santiago Montoya Giraldo
FECHA: Diciembre de 2020