COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

EMPRESA COOVIAM CTA

Grupo 6

CONTRATO SUMINISTRO DE SERVICIOS DE VIGILANCIA
Contrato CO1.PCCNTR 2466416 DEL 27 DE ABRIL DE 2021

INFORME MENSUAL DE CONTRATISTAS

PERIODO: 01 DE NOVIEMBRE A 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

Bogotá D.C., Diciembre de 2021

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

INDICE

1. COMPONENTE ADMINSTRATIVO Vo Bo_____ 6
1.1. CAPACITACIÓN (Anexo técnico 3.4. PROGRAMA DE CAPACITACIONES) 6
1.1.1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN 6
1.1.2. PLANEADO – EJECUTADO 6
1.2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (Anexo técnico 3.5. Programa de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, programa de Bienestar y capacitación en bioseguridad (abordaje del COVID19) 9
1.2.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 9
1.3. BIENESTAR (Anexo técnico 3.5. Programa de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, programa de Bienestar y capacitación en bioseguridad (abordaje del COVID19). 12
1.3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 12
1.4. PERSONAL 15
1.4.1. NOVEDADES EN ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Anexo técnico 3.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL) 15
1.4.2. NOVEDADES EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN 15
1.4.3. ASIGNACIÓN DE PERSONAL CON REFERENCIA A NOVEDADES 15
1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES 15
1.5. NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE (Anexo técnico 4.5. Recibo y entrega de puestos de vigilancia 21
1.6. COMUNICACIONES (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones) 21
1.6.1. NOVEDADES EN COMUNICACIONES 21
1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO 22
2. COMPONENTE OPERATIVO Vo Bo_____ 22

2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA....22
2.1.1. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVCIOS....23
2.1.2. BASE DE DATOS....23
2.1.3. HALLAZGOS Y PLANES DE MEJORA CON CIERRE....23
2.1.4. NOVEDADES MEDIOS DE TRANSPORTE (Anexo técnico 5.3.5. TRANSPORTE)....23
2.2. VISITAS....24
2.2.1. MENSUAL DE COORDINADOR A CADA COLEGIO....24
2.3. HURTOS....27
2.3.1. HISTORICO....27
2.3.2. DEL MES....28
3. COMPONENTE TÉCNICO Vo Bo_____....28
3.1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD....28
3.2. POR LOCALIDAD COLEGIO GRANDE, MEDIANO, PEQUEÑO (Anexo técnico 7.2.6. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS DE ACUERDO AL TAMAÑO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS)....28
3.3. SISTEMAS MONITOREADOS....31
3.4. RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN TECNOLOGICA EN CCTV E INTRUSIÓN Y CONTROL DE ACCESO (Que hicieron, de preventivos proyectado vs ejecutado)....34
3.5. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCION DE ACTIVIDADES....44
3.6. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (Descripción)....57
3.1. DESCRIPCIÓN Y CAMBIO DEL EQUIPO TECNICO EVENTUAL....59
4. COVID 19....59

4.1. Acumulado 59
4.2. Por mes 59
4.3. Actividades desarrolladas en mes para la prevención de contagio 60
5. Hallazgos y Plan de Trabajo 60

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Plan de Capacitación Ejecutado Vs Proyectado 6
Tabla 2 Participantes Capacitación del período 8
Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación 8
Tabla 4, Cronograma de actividades Seguridad y salud en el Trabajo, proyectado Vs. ejecutado 9
Tabla 5 Participación y porcentaje de participación en actividades Seguridad y salud en el Trabajo 12
Tabla 6 Cronograma de actividades de Bienestar, Proyectado Vs. Ejecutado 12
Tabla 7 Porcentaje de Participación y de Satisfacción en la actividad de Bienestar del mes 15
Tabla 8 Descripción de Novedades Temporales 16
Tabla 9 Descripción de Novedades Permanentes 16
Tabla 10 Personal Nuevo acreditado según registro Supervigilancia 17
Tabla 11 Personal disponible para Relevo de Personal 20
Tabla 12 Relación de Colegios donde se revisó el inventario ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 13 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes 22
Tabla 14 Relación de Servicios 22
Tabla 15 relación de Novedades del Servicio 23
Tabla 16 Relación de Hallazgos y Planes de Mejora, detalle de Cierre 23
Tabla 18 Relación de Hurtos Histórico 27
Tabla 19 Relación de Hurtos por período 28
Tabla 20 Relación de Sistemas Monitoreados 31
Tabla 21 Cronograma de Mantenimientos Preventivos Programado Vs Ejecutado 44
Tabla 22 Relación de mantenimientos Correctivos y Equipos 57
Tabla 23 Relación de Seguimiento a Casos de Covid 19 Acumulado 59
Tabla 24 Seguimiento a Casos de Covid 19, relación por período 60
Tabla 25 Hallazgos y Plan de Trabajo 60

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

INFORME CONTRATISTAS

1. **COMPONENTE ADMINSTRATIVO** Vo Bo _____

1.1. CAPACITACIÓN (Anexo técnico 3.4. PROGRAMA DE CAPACITACIONES)

1.1.1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

1.1.2. PLANEADO – EJECUTADO

Proyectado
Ejecutado

Tabla 1 Plan de Capacitación Ejecutado Vs Proyectado

MAYO 2021	JUNIO 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022
COMUNICACIÓN ACERTIVA	INFANCIA ADOLESENCIA	RELACIONAMIENTO INTERPERSONAL	BUENA TRATO	ATENCION AL CIUDADANO Y MONUNICACION EDUCATIVA	INDUCCION AL PUESTO VIGILANCIA	DESARROLLO INTEGRAL A LA PROTECCION PRIMERIA INFANCIA NIÑOS Y NIÑAS ADOLECENTES	PREVENCION DESASTRES Y PRIMER RESPONDIENTE	USO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

FEBRERO 2022	MARZO 2022	ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022	AGOSTO 2022	SEPTIEMBRE 2022	OCTUBRE 2022	NOVIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2022
MANEJO PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD	DERECHOS HUMANOS	USO EFICIENTE DE LA ENERGIA AGUA Y GESTION RESIDUOS	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGARMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR

1.1.2.1. Descripción de actividad

En la plataforma virtual diseñada para capacitación por pandemia, se publicaron el tema y sub tema de acuerdo a plan de capacitación SED

1.1.2.2. Tema y subtemas

- Ley protección de a infancia
- Derechos y deberes de niños y adolescentes, prevención de los riesgos asociados al manejo de niños y adolecentes

1.1.2.3. Cuando se realizó

La plataforma estuvo abierta desde las 08:00 del 22 de Noviembre de 2021 y hasta las 18:00 del 30 de Noviembre de 2021, con el fin de dar un amplio margen de ingreso a nuestro grupo de colaboradores.

1.1.2.4. Como se realizó

Se envió un link a todo el personal de seguridad con el contenido de la capacitación y dentro del mismo link al finalizar se encontraba la evaluación de la capacitación

1.1.2.5. Cuantas personas participaron

La invitación a la formación virtual se extendió al 100% del grupo de trabajo. Contando supervisores y coordinador

Tabla 2 Participantes Capacitación del período

Total de Colaboradores	Total de Participantes en el período
427	426

Son 426 por que el guarda Luis Gonzales se encuentra incapacitado

1.1.2.6. Porcentaje de participación

Se evidenció en el ejercicio una participación del 99%. Información disponible para ser revisada en visita administrativa

1.1.2.7. Porcentaje de evaluación

Se realizaron evaluaciones dentro de la plataforma con el fin de medir el entendimiento de los temas tratados y el 100% de los participantes obtuvieron resultados satisfactorios a los cuestionarios, con un promedio de calificación de 98 %. Información disponible para ser revisada en visita administrativa

Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación

Total de Colaboradores Evaluados	Promedio de evaluación
427	98%

https://drive.google.com/file/d/1RoP3ceflVYdkyB1EpxKIIi2CAWBaxfDW/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1qIj3S8Bq6WXsp5fEPAimhKetWYsoAy3S/view?usp=sharing

1.2. **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** (Anexo técnico 3.5. Programa de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, programa de Bienestar y capacitación en bioseguridad (abordaje del COVID19).

1.2.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

1.2.1.1. PLANEADO – EJECUTADO

Proyectado
Ejecutado

Tabla 4, Cronograma de actividades Seguridad y salud en el Trabajo, proyectado Vs. ejecutado

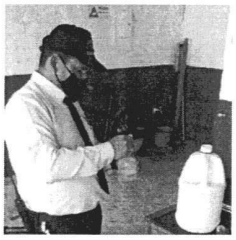
MAYO 2021	JUNIO 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022
ENTREGA ALCOHOL Y GEL TAPABOCAS,RIESGO PUBLICO CAPA	ENTREGA ALCOHOL Y GEL,MANEJO PREV S VIAL SUPER	ENTREGA ALCOHOL Y GEL,PREVENCIO SUSTANIAS PISCOACTIVAS	ENTREGA ALCOHOL Y GEL,POLITICAS DE LA EMPRESA	ENTREGA ALCOHOL Y GEL,SOCIALIZACION Y VOTACION COPASST	ENTREGA ALCOHOL Y GEL Y PRECAUCION DE LOS RIESGOS EN EL COLEGIO,TAMIZAJE PARA LOS GUARDAS (JORNADA DE LA SALUD	ENTREGA DE ALCOHOL Y GEL Y TAPABOCAS	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR

FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR	PENDIENTE PROGRAMAR

1.2.1.2. Descripción de actividad

- Entrega de elementos de bioseguridad Alcohol y gel





Evidencias Entrega de tapabocas y procedimiento de derechos humanos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1



1.2.1.3. Subprograma e intervención (Anexo técnico 3.5. Programa de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, programa de Bienestar y capacitación en bioseguridad (abordaje del COVID19).

- Medicina Preventiva – Se refuerza la importancia del uso de tapabocas de forma correcta y la importancia del lavado e higienización de manos y puesto de trabajo.
- Cada supervisor en el momento de entrega de alcohol le recordó a cada guarda la importancia del uso y gel antibacterial

1.2.1.4. Cuando se realizó

- Durante el mes de noviembre se entregó los elementos de Bioseguridad (alcohol y Gel).

1.2.1.5. Como se realizó

- Los elementos de bioseguridad se entregaron con el apoyo de la supervisión de zona.

1.2.1.6. Cuantas personas participaron

Con la entrega de elementos de bioseguridad se cubrió al 100% de los colaboradores.

1.2.1.7. Porcentaje de participación
Se evidenció en el ejercicio una participación del 100%.

1.2.1.8. Porcentaje de satisfacción

- Se realizó la entrega la 100% delos guardas

Tabla 5 Participación y porcentaje de participación en actividades Seguridad y salud en el Trabajo

Total de Colaboradores	Porcentaje de Participación	Porcentaje de Satisfacción
427	100%	100%

1.3. BIENESTAR (Anexo técnico 3.5. Programa de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, programa de Bienestar y capacitación en bioseguridad (abordaje del COVID19).

1.3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

1.3.1.1. PLANEADO – EJECUTADO

Proyectado
Ejecutado

Tabla 6 Cronograma de actividades de Bienestar, Proyectado Vs. Ejecutado

MAYO 2021	JUNIO 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022

Tabla 7 Cronograma de actividades de Bienestar, Proyectado Vs. Ejecutado

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

GUARDA DEL MES	GUARDA DEL MES	GAURDA DEL MES	GUARDA DEL MES	GUARDA DEL MES	GUARDA DEL MES,ENTREGA DE DULCES PARA HIJOS DE LOS GUARDAS	GUARDA DEL MES, MES DEL GUARDA	GAURDA DEL MES	GUARDA DEL MES

FEBRERO 2022	MARZO 2022	ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022	AGOSTO 2022	SEPTIEMBRE 2022	OCTUBRE 2022	NOVIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2022
Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes

1.3.1.2. Descripción de actividad

- El guarda del mes se hace reunión con los supervisores ,la central y postulan tres guardas y se escoge un que por su rendimiento cumplimiento y no ausentismo sea merecedor
- Se celebró día de guarda con un desayuno para tres personas que se destacaron por su cumplimiento

1.3.1.3. Subprograma e intervención

- Se escogió un guarda que por cumplimiento y desempeño laboral sea merecido su distinción PEÑA ENOT

1.3.1.4. Cuando se realizó
Vigilante del mes: 29 de Noviembre

1.3.1.5. Como se realizó
Se reconoce por medio del radio de comunicaciones y se notifica

1.3.1.6. Cuantas personas participaron

Por ser un evento virtual participaron el 100% de los colaboradores

1.3.1.7. Porcentaje de participación
Se evidenció y se hace llegar la comunicación por medio de radio a todos los colegios

1.3.1.8. Porcentaje de satisfacción
Su cobertura es del 100% se hace partícipe a todos los guardas

REGISTRO FOTOGRAFICO



Tabla 8 Porcentaje de Participación y de Satisfacción en la actividad de Bienestar del mes

Total de Colaboradores	Porcentaje de Participación	Porcentaje de Satisfacción	Cantidad de Personas Impactadas
427	100%	100%	**426**

1.4. PERSONAL

1.4.1. NOVEDADES EN ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Anexo técnico 3.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL)

La estructura presentada al inicio del contrato no ha sufrido cambios a la fecha

1.4.2. NOVEDADES EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

El procedimiento de selección presentado al inicio del contrato no ha sufrido cambios a la fecha

1.4.3. ASIGNACIÓN DE PERSONAL CON REFERENCIA A NOVEDADES
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IvJTxBJVjy60CUZgtwZpO_--Nyqn-inC/edit?usp=sharing&ouid=112853575984151486008&rtpof=true&sd=true

1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES

1.4.4.1. Temporales

Tabla 9 Descripción de Novedades Temporales

Aislamiento	Incapacidades	Vacaciones
2	15	0

1.4.4.2. Permanente

Tabla 10 Descripción de Novedades Permanentes

Cambios	Renuncia	Solicitudes SED
0	5	0

1.4.4.3. Aseguramientos credenciales, licencia de tránsito y documentación del personal.

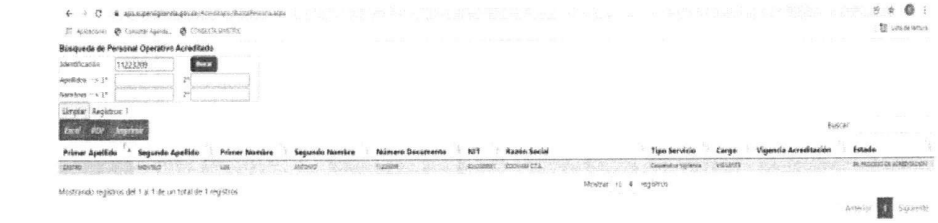
No se han presentado novedades con respecto a las licencias de tránsito

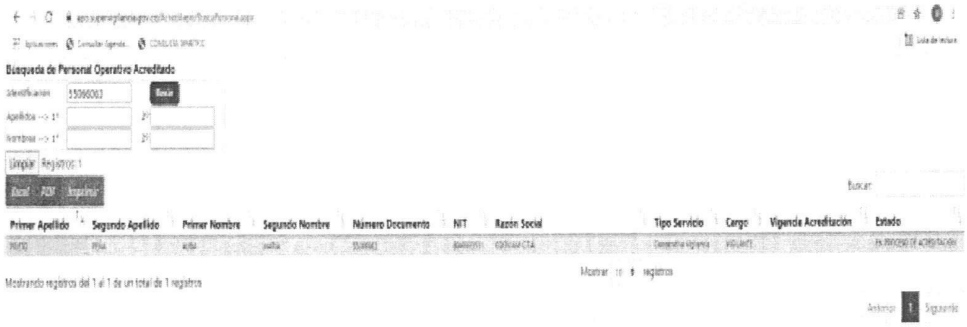
El nuevo personal que se relaciona a continuación cuenta con la documentación completa y está disponible para revisión en visita administrativa.

Tabla 11 Personal Nuevo acreditado según registro Supervigilancia

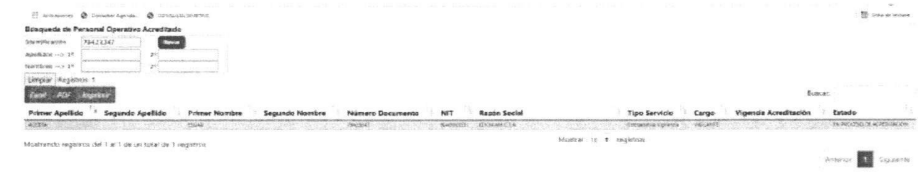


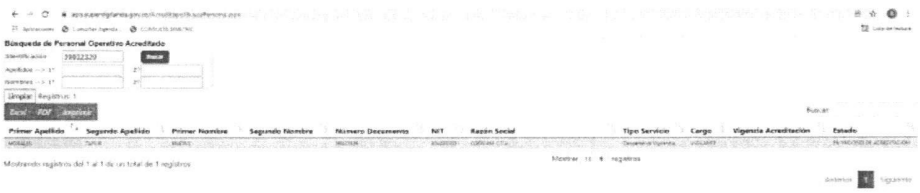
COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1



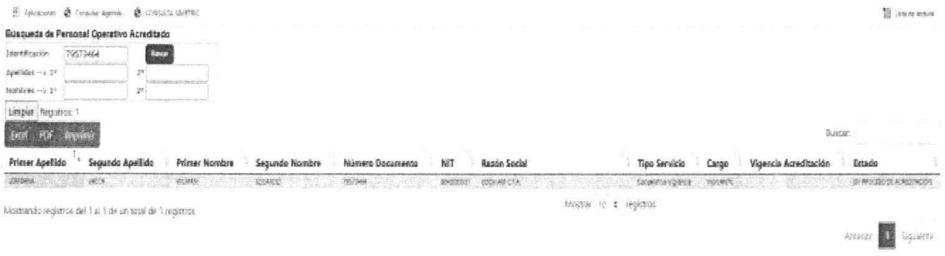


COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1





COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1



1.4.5 PERSONAL DISPONIBLE PARA RELEVO DE PERSONAL: (Anexo técnico 4.1. Reemplazo de personal)

Nombre	Identificación
ACOSTA PINEDA JULY JOHANA	1022357176
TORRES CHAPARRO LUIS	10336833180
ABRIL RAMOS GUILLERMO	91361219
VARGAS PARRADO RONALD	86069248
ARANDA MARTINEZ ESTEVAN DAVID	1024527430
SACHICA GONZALES SOFONIAS	80727950
SANCHEZ GOMEZ JUNA CARLOS	80727950

Tabla 12 Personal disponible para Relevo de Personal

1.4.6 ENTREGA DE DOTACIÓN:

Al inicio del contrato se entregaron de a dos dotaciones para cada uno de los guardas se consolido la información para realizar entrega de la tercera dotación para el mes de enero

1.4.7 RELACIÓN DE VISITAS DE SUPERVISIÓN Y PRUEBAS DE RESPUESTA: (Anexo, cuadro, mostrar evidencia)

https://drive.google.com/file/d/1OiVWePwwxxJyOfmmq7B-1uIGxM2pFy5C/view?usp=sharing

1.5. **NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE** (Anexo técnico 4.5. Recibo y entrega de puestos de vigilancia

Relación de colegios donde ya fue revisado inventario:
fue enviado a cada uno de los rectores un correo para confirmación fechas de verificación inventario y sellamiento

Hasta la presente no se ha efectuado movimientos de salida ni entrada de material o equipo en los colegios de la jurisdicción

1.6. COMUNICACIONES (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones)

1.6.1. NOVEDADES EN COMUNICACIONES

Desde al inicio de contrato a la fecha no hay novedades en comunicaciones y sus medios

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO

Tabla 13 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes

Noviembre					Valor Total Contrato	Valor Ejecutado Contrato	% Ejecutado Contrato	Saldo Contrato
Vigilancia humana	Coordinador/ supervisor	Monitoreo	Mantenimientos	Total				
$1.197.496.893	$6.123.850	$3.617.799	$6.238.283	$1.213.476.826.	$26.104.086.008	$7.024.453.952	27%	$19.079.632.056

2. COMPONENTE OPERATIVO Vo Bo

2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA

Tabla 14 Relación de Servicios

CANTIDADES DE SERVICIOS REQUERIDOS			TIPO DE SERVICIO				
GRUPO	**LOCALIDAD**	**SEDES**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
			24H	**12H D**	**12H N**	**12H D L-V**	**8H L-S**
6	SEDE BOSA	67	121	0	2	48	0
	SUBTOTAL SEDES ADMINISTRATIVAS	**67**	**120**	**0**	**2**	**48**	**0**

2.1.1. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVCIOS

El día 11 de Noviembre se instaló un servicio TIPO A nuevo colegio llano oriental B

Tabla 15 relación de Novedades del Servicio

Colegio	Sede	Tipo	Novedad
IED LLANO ORIENTAL	B	A	Instalación de servicio desde el 11/11/21

2.1.2. BASE DE DATOS

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Zd0uX_jcN5dKcNvlKI1KZ2--Ej0gYdEF/edit?usp=sharing&ouid=112853575984151486008&rtpof=true&sd=true

2.1.3. HALLAZGOS Y PLANES DE MEJORA CON CIERRE

Tabla 16 Relación de Hallazgos y Planes de Mejora, detalle de Cierre

https://drive.google.com/drive/folders/1-tfh5TjgvdKO9-obfGKO-8y4lkU3_1_r?usp=sharing

2.1.4. NOVEDADES MEDIOS DE TRANSPORTE (Anexo técnico 5.3.5. TRANSPORTE)

Desde el inicio de contrato a la fecha no se han presentado novedades con los medios de transporte referenciados

2.2. VISITAS

2.2.1. MENSUAL DE COORDINADOR A CADA COLEGIO

Fecha	Nombre	Apellido	Nombre del Colegio / Sede
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED NUEVO CHILE SEDE A
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED NUEVO CHILE SEDE B
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED NUEVO CHILE SEDE D
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED MOTORISTA
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED JOSE ANTONIO GALAN
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	COLEGIO DE LA BICI (IED)
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE A
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE B
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE C
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE D
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE E
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE F
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LA CONCEPCION B
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED BOSA NOVA SEDE B
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A
10/11/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LUIS LOPEZ DE MESA SEDE B
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED PABLO DE TARSO SEDE A
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED PABLO DE TARSO SEDE B
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED PABLO DE TARSO SEDE C

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED PABLO DE TARSO SEDE D
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CEDID SAN PABLO SEDE A
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CEDID SAN PABLO SEDE B
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CEDID SAN PABLO SEDE C
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CEDID SAN PABLO SEDE D
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA SEDE A
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA SEDE B
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA SEDE E
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS ALBAN HOLGUIN SEDE B
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED GRANCOLOMBIANO A
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED GRANCOLOMBIANO B
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED GRANCOLOMBIANO C
11/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED GRANCOLOMBIANO D
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS ALBAN HOLGUIN SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS ALBAN HOLGUIN SEDE C
12/10/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED ALFONSO REYES ECHANDIA
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED PORFIRIO BARBA JACOB SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED PORFIRIO BARBA JACOB SEDE B
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED LLANO ORIENTAL SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA VILLEGAS SEDE C
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA VILLEGAS SEDE D
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA VILLEGAS SEDE G

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED PREDIO INDUSEL
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED DEBORA ARANGO PEREZ
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED BOSA NOVA SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED LA CONCEPCION SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED LA CONCEPCION SEDE C
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED JOSE FRANCISCO SOCARRAS
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED VILLAS DEL PROGRESO SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED LEONARDO POSADA
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS PIZARRO SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS PIZARRO SEDE B
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED ALFONSO LOPEZ MICHELLSE
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED KIMI PERNIA
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED SAN BERNARDINO
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED BRASILIA SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED BRASILIA SEDE B
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED BRASILIA SEDE C
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED BRASILIA SEDE D
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED GERMAN ARCINIEGAS SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED GERMAN ARCINIEGAS SEDE B
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IER ORLANDO HIGUITA SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IER ORLANDO HIGUITA SEDE B
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED VILLAS DEL PROGRESO SEDE B

12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED VILLAS DEL PROGRESO SEDE C
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED PORVENIR SEDE A
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED PORVENIR SEDE B
12/11/21	SANTIAGO	MACHUCA	IED CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TRT0MxLWWn6dGxwx5bXBCrmAX3zd6FeP/edit?usp=sharing&ouid=112853575984151486008&rtpof=true&sd=true

2.3. HURTOS

En el mes de Noviembre NO se presentaron reclamaciones por hurto

2.3.1. HISTORICO

Tabla 17 Relación de Hurtos Histórico

Mes	Colegio / Sede	Sede	Activos reportados	Responsabilidad	Reposición
Mayo	DEBORA ARANGO PEREZ	A	CONTADOR AGUA	NO	N/A
Junio	PORFIRIO BARBA JACOB	UNICA	CONTADOR AGUA	No	N/A
Julio	KIMI PERNIA DOMINICO	UNICA	PORTATIL	No	N/A
Agosto	PORVENIR	B	PORTATIL	No	N/A
Septiembre	GRAN	B	PORTATIL	No	N/A

	COLOMBIANO				
Octubre	0	0	0	0	0

2.3.2. DEL MES

Tabla 18 Relación de Hurtos por período

Mes	Colegio / Sede	Sede	Activos reportados	Responsabilidad	Reposición
0	0	0	0	0	0

3. COMPONENTE TÉCNICO Vo Bo _____

3.1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

CANTIDAD DE SISTEMAS INSTALADOS			TIPO DE SISTEMA			
GRUPO	LOCALIDAD	N° SEDES	MONITOREO DE ALARMAS	MANTENIMIETO CCTV	MANTENIMIENTO ALARMAS	MANTENIMIENTO ACCESOS
6	BOSA	50	61	10	60	N/A

3.2. **POR LOCALIDAD COLEGIO GRANDE, MEDIANO, PEQUEÑO** (Anexo técnico 7.2.6. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS DE ACUERDO AL TAMAÑO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS)

Localidad	Colegio / Sede	Sede	Tipo

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

BOSA	NUEVO CHILE	A	GRANDE
BOSA	NUEVO CHILE	B	MEDIANO
BOSA	EL MOTORISTA	A	PEQUEÑO
BOSA	JOSE ANTONIO GALAN	A	GRANDE
BOSA	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	A	GRANDE
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	A	GRANDE
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	B	MEDIANO
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS HUMBERTO VALENCIA	C	PEQUEÑO
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS NUEVA ISLANDIA	D	PEQUEÑO
BOSA	PABLO DE TARSO 1	A	GRANDE
BOSA	PABLO DE TARSO PABLO VI	B	PEQUEÑO
BOSA	LUIS LOPEZ DE MESA	A	GRANDE
BOSA	LA CONCEPCION	C	MEDIANO
BOSA	CEDID SAN PABLO BOSA	A	GRANDE
BOSA	CEDID SAN PABLO BOSA	B	MEDIANO
BOSA	CEDID SAN PABLO BOSA NUEVA GRANADA	C	PEQUEÑO
BOSA	SAN BERNARDINO	A	GRANDE
BOSA	KIMI PERNIA DOMICO	A	GRANDE
BOSA	GRANCOLOMBIANO	C	PEQUEÑO
BOSA	VILLAS DEL PROGRESO	A	MEDIANO

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

BOSA	VILLAS DEL PROGRESO	C	MEDIANO
BOSA	LEONARDO POSADA PEDRAZA 1	A	GRANDE
BOSA	ALFONSO LOPEZ MICHELSEN 1	A	GRANDE
BOSA	CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ	A	GRANDE
BOSA	JOSE FRANCISCO SOCARRAS	A	GRANDE
BOSA	LA CONCEPCION	A	MEDIANO
BOSA	LA CONCEPCION	B	MEDIANO
BOSA	CARLOS ALBAN HOLGUIN 1	A	MEDIANO
BOSA	CARLOS ALBAN HOLGUIN CARBONELL	B	PEQUEÑO
BOSA	CARLOS ALBAN HOLGUIN SAN JOSE	C	PEQUEÑO
BOSA	LLANO ORIENTAL	A	MEDIANO
BOSA	CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA	A	GRANDE
BOSA	GRANCOLOMBIANO	A	GRANDE
BOSA	GRANCOLOMBIANO	B	MEDIANO
BOSA	GRANCOLOMBIANO	D	MEDIANO
BOSA	PORFIRIO BARBAJACOB 1	A	GRANDE
BOSA	PORFIRIO BARBAJACOB	B	PEQUEÑO
BOSA	ALFONSO REYES ECHANDIA 1	A	GRANDE
BOSA	EL PORVENIR	A	GRANDE
BOSA	EL PORVENIR	B	GRANDE
BOSA	GERMAN ARCINIEGAS	A	MEDIANO

BOSA	GERMAN ARCINIEGAS	B	PEQUEÑO
BOSA	BRASILIA	A	GRANDE
BOSA	BRASILIA	B	PEQUEÑO
BOSA	BRASILIA	C	MEDIANO
BOSA	ORLANDO HIGUITA ROJAS 1	A	GRANDE
BOSA	ORLANDO HIGUITA ROJAS	B	MEDIANO
BOSA	BOSA NOVA	A	MEDIANO
BOSA	DEBORA ARANGO PEREZ 2	A	MEDIANO
BOSA	VILLAS DEL PROGRESO	C	MEDIANO

3.3. SISTEMAS MONITOREADOS

Tabla 19 Relación de Sistemas Monitoreados

Localidad	Colegio / Sede	Sede	Zonas	Particiones
BOSA	NUEVO CHILE	A	48	8
BOSA	NUEVO CHILE	B	16	3
BOSA	EL MOTORISTA	A	16	3
BOSA	JOSE ANTONIO GALAN	A	15	7
BOSA	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	A	33	8
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS 1	A	40	4
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS 2	A	49	5
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS3	A	8	3
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	B	24	3

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS HUMBERTO VALENCIA	C	9	5
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS NUEVA ISLANDIA	D	8	3
BOSA	PABLO DE TARSO 1	A	47	3
BOSA	PABLO DE TARSO PABLO VI	B	16	2
BOSA	LUIS LOPEZ DE MESA	A	64	7
BOSA	LA CONCEPCION	C	16	2
BOSA	CEDID SAN PABLO BOSA	A	64	8
BOSA	CEDID SAN PABLO BOSA	B	24	4
BOSA	CEDID SAN PABLO BOSA NUEVA GRANADA	C	8	3
BOSA	SAN BERNARDINO	A	48	6
BOSA	KIMI PERNIA DOMICO	A	64	8
BOSA	GRANCOLOMBIANO	C	48	8
BOSA	VILLAS DEL PROGRESO	A	16	4
BOSA	VILLAS DEL PROGRESO	C	40	7
BOSA	LEONARDO POSADA PEDRAZA 1	A	81	8
BOSA	ALFONSO LOPEZ MICHELSEN 1	A	16	1
BOSA	ALFONSO LOPEZ MICHELSEN 2	A	56	8
BOSA	CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ	A	64	8
BOSA	JOSE FRANCISCO SOCARRAS	A	56	5
BOSA	JOSE FRANCISCO SOCARRAS	A	50	4

BOSA	LA CONCEPCION	A	16	6
BOSA	LA CONCEPCION	B	40	2
BOSA	CARLOS ALBAN HOLGUIN 1	A	32	7
BOSA	CARLOS ALBAN HOLGUIN 2	A	47	1
BOSA	CARLOS ALBAN HOLGUIN CARBONELL	B	16	3
BOSA	CARLOS ALBAN HOLGUIN SAN JOSE	C	8	3
BOSA	LLANO ORIENTAL	A	25	8
BOSA	CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA 1	A	40	8
BOSA	CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA 2	A	64	5
BOSA	CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA 3	A	16	5
BOSA	GRANCOLOMBIANO	A	48	8
BOSA	GRANCOLOMBIANO	B	35	5
BOSA	GRANCOLOMBIANO	D	40	4
BOSA	PORFIRIO BARBAJACOB 1	A	33	8
BOSA	PORFIRIO BARBAJACOB 2	A	24	8
BOSA	PORFIRIO BARBAJACOB	B	16	5
BOSA	ALFONSO REYES ECHANDIA 1	A	24	6
BOSA	ALFONSO REYES ECHANDIA 2	A	48	7
BOSA	EL PORVENIR 1	A	32	2
BOSA	EL PORVENIR 2	A	62	6
BOSA	EL PORVENIR	B	48	3
BOSA	GERMAN ARCINIEGAS	A	24	4

BOSA	GERMAN ARCINIEGAS	B	14	1
BOSA	BRASILIA	A	40	8
BOSA	BRASILIA	B	8	4
BOSA	BRASILIA	C	16	4
BOSA	ORLANDO HIGUITA ROJAS 1	A	24	4
BOSA	ORLANDO HIGUITA ROJAS 2	A	24	5
BOSA	ORLANDO HIGUITA ROJAS	B	24	5
BOSA	BOSA NOVA	A	32	6
BOSA	DEBORA ARANGO PEREZ 2	A	64	8
BOSA	VILLAS DEL PROGRESO	C	24	2

3.4. RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN TECNOLOGICA EN CCTV E INTRUSIÓN Y CONTROL DE ACCESO (Que hicieron, de preventivos proyectado vs ejecutado)

Localidad	Colegio / Sede	Sede	Sistema Electrónico de Seguridad	Programado	Ejecutado	Actividad
Bosa	CARLOS ALBAN HOLGUIN	B	ALARMA	01-oct	20-sep	
Bosa	PABLO DE TARSO	B	ALARMA	01-oct	20-sep	

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

Bosa	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	D	ALARMA	04-oct	21-sep	1. Se requiere cambio de batería del panel
Bosa	CARLOS ALBAN HOLGUIN	C	ALARMA	04-oct	21-sep	
Bosa	BOSA SAN PABLO	C	ALARMA	04-oct	21-sep	
Bosa	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	C	ALARMA	05-oct	22-sep	1. Sirena 15w se requiere cambios por una de 30w 2. Sensor zona 9 requiere cambio
Bosa	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	B	ALARMA	05-oct	22-sep	
Bosa	ORLANDO HIGUITA ROJAS	B	ALARMA	06-oct	23-sep	

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

Bosa	BRASILIA	B	ALARMA	06-oct	23-sep	1. Se requiere cambio sensor zona 4
Bosa	BRASILIA	C	ALARMA	06-oct	24-sep	1. Instalar receptor para mejorar la cobertura
Bosa	GERMAN ARCINIEGAS	B	ALARMA Y CCTV	06-oct	28-sep	1. Falta portería en espejo de cctv 2. Cableado sin ducto 3. Cámaras deterioradas 4. Sensor de audiovisuales presenta fallo 5. Tiene áreas vulnerables
Bosa	LA CONCEPCION	C	ALARMA	07-oct	30-sep	1. Kit fuente sin batería auxiliar

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

Bosa	LA CONCEPCION	A	ALARMA	07-oct	30-sep	1. Seis sensores requieren traslado por ampliación
Bosa	NUEVO CHILE	B	ALARMA	07-oct	28-sep	1. Se requiere traslado de sirena 2. Sensor aula 3 requiere cambio
Bosa	VILLAS DEL PROGRESO	A	ALARMA	08-oct	04-oct	
Bosa	GRAN COLOMBIANO	A	ALARMA	07-oct	07-oct	1. Cinco sensores con el tamper dañado 2. Se requiere traslado de sirena 3. Botones con deterioro 4. Se requiere un repetidor adicional

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						5. Áreas vulnerables se requieren más sensores
Bosa	PORVENIR	A	ALARMA	08-oct	08-oct	1. Tubería de ½" 2. Cinco sensores con daño en el microswitch
Bosa	ALFONSO LOPEZ MICHELSEN	A	ALARMA	11 Y 12 DE OCTUBRE	11 Y 12 DE OCTUBRE	Pendiente por actualizar documentación
Bosa	LLANO ORIENTAL	A	ALARMA	13-oct	13-oct	
Bosa	GRAN COLOMBIANO	C	ALARMA	13-oct	13-oct	1. Se sugiere ampliar el sistema, áreas vulnerables
Bosa	CEDID SAN PABLO	B	ALARMA	14-oct	14-oct	1. Se realiza el cambio del botón de pánico del guarda

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						2. Kit fuente sin batería 3. Se requiere cambiar un sensor interior por un exterior
Bosa	LA CONCEPCION	A	ALARMA	15-oct	15-oct	1. Cuatro sensores requieren traslado por ampliación
Bosa	ALFONSO REYES ECHANDIA	A	ALARMA	15 Y 16 OCTUBRE	15 Y 16 OCTUBRE	1. Sistema antiguo sin desinstalar
Bosa	EL MOTORISTA	A	ALARMA	17 Y 18 OCTUBRE	15 Y 16 OCTUBRE	1. El sistema requiere ampliación
Bosa	EL PORVENIR	B	ALARMA	19 Y 20 OCTUBRE	17 Y 18 OCTUBRE	1. Instalar sensores en áreas vulnerables 2. Sensores exteriores deteriorados

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

Bosa	VILLAS DEL PROGRESO	B	ALARMA	20 Y 21 OCTUBRE	17 Y 18 OCTUBRE	Pendiente por actualizar documentación
Bosa	NUEVO CHILE	A	ALARMA	22 Y 23 OCTUBRE	19 Y 20 OCTUBRE	Pendiente por actualizar documentación
Bosa	GRAN COLOMBIANO	B	ALARMA	22 Y 23 OCTUBRE	19 Y 20 OCTUBRE	El sistema requiere renovación
Bosa	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	A	ALARMA	23 Y 24 OCTUBRE	21 Y 22 OCTUBRE	El sistema requiere renovación
Bosa	GRAN COLOMBIANO	D	ALARMA	23 Y 24 OCTUBRE	22 Y 23 OCTUBRE	El sistema requiere renovación
Bosa	PORFIRIO BARBAJACOB	B	ALARMA Y CCTV	23 Y 24 OCTUBRE	22 Y 23 OCTUBRE	1. CCTV propiedad del dueño de la casa 2. Sensores infrarrojos pasivos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

Bosa	BOSA NOVA	A	ALARMA	24 Y 25 OCTUBRE	21 Y 22 OCTUBRE	1. El cable de la batería del panel requiere cambio por mal estado 2. El teclado se encuentra deteriorado y falla constante en el display
Bosa	DEBORA ARANGO	A	ALARMA	26 Y 27 OCTUBRE	25-oct	Pendiente por actualizar documentación
Bosa	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	A	ALARMA Y CCTV	28 Y 29 OCTUBRE	26-oct	1. Requiere renovación del sistema de alarma y cctv
Bosa	JOSE ANTONIO GALAN	A	ALARMA	28 Y 29 OCTUBRE	27-oct	El sistema no presenta novedad
Bosa	LUIS LOPEZ DE MESA	A	ALARMA	28 Y 29 OCTUBRE	27-oct	El sistema requiere renovación

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

Bosa	CEDID SAN PABLO	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	El panel requiere cambio
Bosa	SAN BERNARDINO	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	Varios sensores presentan daño y son de tecnología antigua
Bosa	KIMI PERNIA DOMICO	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	Requiere renovación
Bosa	LEONARDO POSADA PEDRAZA	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	Varios sensores presentan daño y son de tecnología antigua
Bosa	CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	29-oct	Se requiere el desmonte del sistema antiguo, sistema sin novedad
Bosa	CARLOS ALBAN HOLGUIN	A	ALARMA Y CCTV	30 Y 31 OCTUBRE	29-oct	1. Cable del cctv sin protección

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						2. Se requiere renovación del cctv 3. Instalación de tubería 3/4", ½" y bandeja
Bosa	CIUDADELA EDUCATIVA	A	ALARMA	1 Y 2 DE NOVIEMBRE	30-oct	El sistema no presenta novedad
Bosa	PORFIRIO BARBA JACOB	A	ALARMA	1 Y 2 DE NOVIEMBRE	30-oct	El sistema requiere renovación
Bosa	GERMAN ARCINIEGAS	A	ALARMA Y CCTV	2 Y 4 DE NOVIEMBRE	31-oct	1. El sistema requiere renovación los grabadores 2. Los sensores exteriores requieren cambio
Bosa	BRASILIA	A	ALARMA	2 Y 4 DE NOVIEMBRE	31-oct	1. Se requiere un receptor adicional

						2. Teclado deteriorado
Bosa	ORLANDO HIGUITA ROJAS	A	ALARMA	2 Y 4 DE NOVIEMBRE	31-oct	Sistema sin novedad

3.5. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

Tabla 20 Cronograma de Mantenimientos Preventivos Programado Vs Ejecutado

Localidad	Colegio / Sede	Sede	Sistema Electrónico de Seguridad	Programado	Ejecutado	Actividad
Bosa	CARLOS ALBAN HOLGUIN	B	ALARMA	01-oct	20-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	PABLO DE TARSO	B	ALARMA	01-oct	20-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						3. Corrección de documentación
Bosa	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	D	ALARMA	04-oct	21-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	CARLOS ALBAN HOLGUIN	C	ALARMA	04-oct	21-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	BOSA SAN PABLO	C	ALARMA	04-oct	21-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	C	ALARMA	05-oct	22-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						3. Corrección de documentación
Bosa	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	B	ALARMA	05-oct	22-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	ORLANDO HIGUITA ROJAS	B	ALARMA	06-oct	23-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	BRASILIA	B	ALARMA	06-oct	23-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	BRASILIA	C	ALARMA	06-oct	24-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						3. Corrección de documentación
Bosa	GERMAN ARCINIEGAS	B	ALARMA Y CCTV	06-oct	28-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	LA CONCEPCION	C	ALARMA	07-oct	30-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	LA CONCEPCION	A	ALARMA	07-oct	30-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	NUEVO CHILE	B	ALARMA	07-oct	28-sep	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						3. Corrección de documentación
Bosa	VILLAS DEL PROGRESO	A	ALARMA	08-oct	04-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	GRAN COLOMBIANO	A	ALARMA	07-oct	07-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	PORVENIR	A	ALARMA	08-oct	08-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	ALFONSO LOPEZ MICHELSEN	A	ALARMA	11 Y 12 DE OCTUBRE	11 Y 12 DE OCTUBRE	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						3. Corrección de documentación
Bosa	LLANO ORIENTAL	A	ALARMA	13-oct	13-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	GRAN COLOMBIANO	C	ALARMA	13-oct	13-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	CEDID SAN PABLO	B	ALARMA	14-oct	14-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	LA CONCEPCION	A	ALARMA	15-oct	15-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						3. Corrección de documentación
Bosa	ALFONSO REYES ECHANDIA	A	ALARMA	15 Y 16 OCTUBRE	15 Y 16 OCTUBRE	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	EL MOTORISTA ECHANDIA	A	ALARMA	17 Y 18 OCTUBRE	15 Y 16 OCTUBRE	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	EL PORVENIR	B	ALARMA	19 Y 20 OCTUBRE	17 Y 18 OCTUBRE	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	VILLAS DEL PROGRESO	B	ALARMA	20 Y 21 OCTUBRE	17 Y 18 OCTUBRE	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						3. Corrección de documentación
Bosa	NUEVO CHILE	A	ALARMA	22 Y 23 OCTUBRE	19 Y 20 OCTUBRE	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	BOSA NOVA	A	ALARMA	24 Y 25 OCTUBRE	21 Y 22 OCTUBRE	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	DEBORA ARANGO	A	ALARMA	26 Y 27 OCTUBRE	25-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	A	ALARMA Y CCTV	28 Y 29 OCTUBRE	26-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						3. Corrección de documentación
Bosa	JOSE ANTONIO GALAN	A	ALARMA	28 Y 29 OCTUBRE	27-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	LUIS LOPEZ DE MESA	A	ALARMA	28 Y 29 OCTUBRE	27-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	CEDID SAN PABLO	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	SAN BERNARDINO	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	1. Limpieza de los dispositivos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	KIMI PERNIA DOMICO	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	LEONARDO POSADA PEDRAZA	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	29-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	CARLOS ALBAN HOLGUIN	A	ALARMA Y CCTV	30 Y 31 OCTUBRE	29-oct	1. Limpieza de los dispositivos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	CIUDADELA EDUCATIVA	A	ALARMA	1 Y 2 DE NOVIEMBRE	30-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	PORFIRIO BARBA JACOB	A	ALARMA	1 Y 2 DE NOVIEMBRE	30-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	GERMAN ARCINIEGAS	A	ALARMA Y CCTV	2 Y 4 DE NOVIEMBRE	31-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	BRASILIA	A	ALARMA	2 Y 4 DE NOVIEMBRE	31-oct	1. Limpieza de los dispositivos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	ORLANDO HIGUITA ROJAS	A	ALARMA	2 Y 4 DE NOVIEMBRE	31-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	JOSE ANTONIO GALAN	A	ALARMA	28 Y 29 OCTUBRE	27-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	LUIS LOPEZ DE MESA	A	ALARMA	28 Y 29 OCTUBRE	27-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	CEDID SAN PABLO	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	1. Limpieza de los dispositivos

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

						2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	SAN BERNARDINO	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	KIMI PERNIA DOMICO	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	LEONARDO POSADA PEDRAZA	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	28-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ	A	ALARMA	30 Y 31 OCTUBRE	29-oct	1. Limpieza de los dispositivos

						2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación
Bosa	CARLOS ALBAN HOLGUIN	A	ALARMA Y CCTV	30 Y 31 OCTUBRE	29-oct	1. Limpieza de los dispositivos 2. Marquillada de los equipos 3. Corrección de documentación

3.6. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (Descripción)

Se visitaron cada una de las sedes con el fin de dar solución a los problemas en sistemas electrónicos de seguridad para subsanarlos de acuerdo a la bolsa aprobada.

Tabla 21 Relación de mantenimientos Correctivos y Equipos

Colegio / Sede	Sede	Descripción	Cantidad	Valor
VILLAS DE PROGRESO	A	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones NEO	1	$ 123.868
VILLAS DE PROGRESO	A	Visita para cambio de Elementos instalados de Menor Costo (Fuente, Transformador, Fusibles, Baterías (Batería de Panel, Fuente, Botones y Sensores Inalámbricos), Contacto, Magnético,) Hasta 10 elementos. Contempla cableado suministrado a 2 metros de cable	1	$ 28.656

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

SAN BERNARDINO	A	Batería de Pánicos Inalámbricos Litio 3V	1	$ 5.098
SAN BERNARDINO	A	Visita para cambio de Elementos instalados de Menor Costo (Fuente, Transformador, Fusibles, Baterías (Batería de Panel, Fuente, Botones y Sensores Inalámbricos), Contacto, Magnético,) Hasta 10 elementos. Contempla cableado suministrado a 2 metros de cable	1	$ 28.656
CEDID SAN PABLO	A	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones incluye batería.	1	$ 98.601
CEDID SAN PABLO	A	Visita para cambio de Elementos instalados de Menor Costo (Fuente, Transformador, Fusibles, Baterías (Batería de Panel, Fuente, Botones y Sensores Inalámbricos), Contacto, Magnético,) Hasta 10 elementos. Contempla cableado suministrado a 2 metros de cable	1	$ 28.656
SAN BERNARDINO	A	Sensor infrarrojo DT + anti mascota interior	1	$ 95.875
GSAN BERNARDINO	A	Sensor detector de humo fotoeléctrico de fabricante reconocido.	1	$ 133.006
SAN BERNARDINO	A	Tubería EMT3/4", con accesorios Certificada RETIE (Tubo 1Mtr, 1 Caja 5800, 1 Unión, 2 Terminales, 1 Curva)	30	$ 646.622
SAN BERNARDINO	A	Cable UTP Categoría 6 23 AWG 100% Cobre	40	$ 108.878
SAN BERNARDINO	A	Valor de Instalación punto Nuevo de Alarma (Sensor Infrarrojo, Contacto	2	$ 65.940

		Magnético, Sirena, teclado)		
SAN BERNARDINO	A	Valor de Instalación Metro Lineal de Tubería con accesorios Altura de 0 a 3mts 1/2 ó 3/4 (Incluye elementos de Fijación)	30	$ 287.458
SAN BERNARDINO	A	Valor de Instalación Metro Lineal de Cable	40	$ 79.666
SAN BERNARDINO	A	Obra Civil en muro o pared con terminados idénticos a los existentes al área donde se realice la intervención	5	$ 91.576
SAN BERNARDINO	A	Pase Muro o Pasa Placa de 1"	2	$ 20.746

3.1. DESCRIPCIÓN Y CAMBIO DEL EQUIPO TECNICO EVENTUAL

- Se agregó personal técnico para el apoyo de la realización de los mantenimientos preventivos

4. COVID 19

4.1. Acumulado

Seguimiento a diario de los casos asociados a contagios o sospechas de contagio, tal como se observa en la siguiente tabla

Tabla 22 Relación de Seguimiento a Casos de Covid 19 Acumulado

Total Vigilantes	Total Positivos	Recuperados	Aislados	Fallecidos	Reintegrados
427	24	23	0	0	23

4.2. Por mes

Tabla 23 Seguimiento a Casos de Covid 19, relación por período

Inicio Noviembre con Positivos	Presentados en Noviembre nuevos	Recuperados	Aislados	Reintegrados
0	2	2	O	2

4.3. Actividades desarrolladas en mes para la prevención de contagio

Se sigue efectuando la sensibilización del personal para que continúe observando las medidas de Bioseguridad en cada uno de los puestos de servicio y la utilización del alcohol y el gel en todas sus actividades. Ante todo, se ha procurado que todo el personal acceda a la vacuna en las dos dosis establecidas.

- Se suministró elementos de bioseguridad (tapa bocas, alcohol glicerinado y Sal de Amonio Cuaternario) de acuerdo al protocolo.

5. Hallazgos y Plan de Trabajo

Tabla 245 Hallazgos y Plan de Trabajo

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1KU7M_uylxhIwJWnpAoa-01G9mXRsNlPA/edit?usp=sharing&ouid=112853575984151486008&rtpof=true&sd=true

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

COOVIAM C.T.A
NIT. 804,000,353-1

Atentamente:

Santiago Machuca R
Coordinador Contrato

ANDRES ORTIZ VELOSA
Vo.Bo. Director Interventoría (E)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación BOGOTÁ

RECIBIDO A SATISFACCION No. 7

SERVICIO DE VIGILANCIA
Factura No. FE-228

LILIANA LINDARTE RODRÍGUEZ, identificada con C.C 52.836.193 Coordinadora Administrativa y Financiera del contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.2651929 del 15-07-2021, quien fue delegada mediante documento de fecha 28 de septiembre de 2021, por ASTRID ROCIO ROCA PATIÑO quien obra como Representante Legal de CONSORCIO SEGURIDAD S2, en su calidad de interventor del contrato de vigilancia y seguridad privada No. CO1.PCCNTR .2466416 de 29 de Abril de 2021 GRUPO 6

CERTIFICA

Que la empresa COOVIAM CTA - con NIT 804,000,353-1, ha cumplido con el objeto del contrato de suministro de servicio de vigilancia No. 2466416 del 29 de Abril de 2021, cuyo objeto es "Prestación integral del servicio de vigilancia y seguridad privada para las sedes educativas y áreas administrativas de la Secretaría de Educación del Distrito Capital" de conformidad con la adjudicación del grupo 6 de la localidad 7 de Bosa, de la Licitación SED-LP-DSA-002-2021, en cumplimiento a lo estipulado en la clausula novena del contrato, se puede proceder a efectuar el pago correspondiente al periodo comprendido DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021 para el servicio de Vigilancia Humana y Electrónica, conforme al siguiente detalle:

Valor Inicial del Contrato	$	26.104.086.008
Adicion No. 1	$	-
Adicion No. 2	$	-
Valor Total del Contrato	$	26.104.086.008
Saldo antes de esta factura	$	19.079.632.056
Valor de la factura Servicios prestados del 1 al 30 de Noviembre de 2021	$	1.213.476.826
Saldo después de esta Factura	$	17.866.155.230
Grupo		6
Localidades		7 - BOSA

INFORME FINANCIERO

1. VALOR SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA (PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021)

Modalidad	Valor Dia	# Servicios	Dias	Valor Base 8.8 SMLVM	Valor AyS	Valor Base A.I.U	A.I.U	I.V.A	Valor Total
A = 24H	$ 266.501	120	30	$ 959.403.456,00	$ 76.752.276,48	$ 1.036.155.732,48	$ 103.615.573,25	$ 19.686.958,92	$ 1.055.842.691,40
A = 24H	$ 266.501	1	20	$ 5.330.019,20	$ 426.401,54	$ 5.756.420,74	$ 575.642,07	$ 109.371,99	$ 5.865.792,73
B = 12H	$ 119.328	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
C=12HN	$ 147.172	2	30	$ 8.830.349,41	$ 706.427,95	$ 9.536.777,36	$ 953.677,74	$ 181.198,77	$ 9.717.976,13
D = 12HD L-V	$ 119.328	48	20	$ 114.555.331,06	$ 9.164.426,48	$ 123.719.757,54	$ 12.371.975,75	$ 2.350.675,39	$ 126.070.432,93
E=8 H D L-S	$ 79.552	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Totales		171		$ 1.088.119.155,66	$ 87.049.532,45	$ 1.175.168.688,12	$ 117.516.868,81	$ 22.328.205,07	$ 1.197.496.893,19

2. VALOR SERVICIO MONITOREO (PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021)

Servicio	Valor Dia Servicio Base	SISTEMAS MONITOREADOS	Dias	Subtotal Costos	Valor AIU (10%)	Valor IVA (19% del AIU)	Valor total
Monitoreo	$ 2.001,32	52	30	$ 3.122.060,13	$ 312.206,01	$ 59.319,14	$ 3.181.379,28
Monitoreo	$ 2.001,32	4	20	$ 160.105,65	$ 16.010,56	$ 3.042,01	$ 163.147,66
Monitoreo	$ 2.001,32	1	25	$ 50.033,01	$ 5.003,30	$ 950,63	$ 50.983,64
Monitoreo	$ 2.001,32	3	27	$ 162.106,97	$ 16.210,70	$ 3.080,03	$ 165.187,00
Monitoreo	$ 2.001,32	1	28	$ 56.036,98	$ 5.603,70	$ 1.064,70	$ 57.101,68
Monitoreo	$ 2.001,32	-	-	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
Monitoreo	$ 2.001,32	-	-	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
Total	Total	61		$ 3.550.342,74	$ 355.034,27	$ 67.456,51	$ 3.617.799,25

3. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021)

VALOR SERVICIO				
Servicio correctivo de	Sistemas	SUBTOTAL	IVA 19%	VALOR TOTAL
Alarmas	0	-	-	-
CCTV	0	-	-	-
Total mantenimiento Correctivo		$ -	$ -	$ -

4. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021)

VALOR SERVICIO					
Servicio Preventivo de	Valor Bruto	Sistemas	Subtotal	Valor IVA (19%)	Valor total
ALARMAS	$ 72.278,00	$ 60,00	$ 4.336.680,00	$ 823.969,20	$ 5.160.649,20
CCTV	$ 90.557,50	$ 10,00	$ 905.575,00	$ 172.059,25	$ 1.077.634,25
Total Mantenimiento Preventivo			$ 5.242.255,00	$ 996.028,45	$ 6.238.283,45

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación BOGOTÁ

RECIBIDO A SATISFACCION No. 7

SERVICIO DE VIGILANCIA
Factura No. FE-228

5. VALOR SERVICIOS ADICIONALES (PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021)

Tipo de Servicio	Valor del Servicio Diario	Cantidad servicios	DIAS	Valor Base	Valor AIU (10%)	Valor IVA (19%)	Valor Total Servicio
COORDINADOR CONTRATO 2466416	$ 200.322,21	1	30	$ 6.009.666,33	$ 600.966,63	$ 114.183,66	$ 6.123.849,99
Total		1		$ 6.009.666,33	$ 600.966,63	$ 114.183,66	$ 6.123.849,99

TOTAL FACTURA DEL (PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021)

Valor base A.I.U	1.184.728.697
Valor A.I.U	118.472.870
IVA 19 % del A.I.U	22.509.845
Valor servicio de mantenimientos	5.242.255
Valor IVA mantenimientos	996.028
Valor Subtotal de la Factura	1.189.970.952
Total IVA	23.505.874
Total Servicios prestados del 1 al 30 de Noviembre de 2021 Incluido IVA	1.213.476.826

La presente certificación es dada a los 02 días del mes de Diciembre del año 2021, en Bogotá D.C.

JULIANA MARCELA LUNA CHAVES
Representante Legal
COOVIAM CTA

LILIANA LINDARTE RODRIGUEZ
Delegada Representante Legal
CONSORCIO SEGURIDAD S2