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 OCTUBRE A 31 DE OCTUBRE DE 2021

Bogotá D.C., Noviembre de 2021

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

INDICE

1. COMPONENTE ADMINSTRATIVO 7
1.1. CAPACITACIÓN (Anexo técnico 3.4. PROGRAMA DE CAPACITACIONES) 7
1.1.1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN 7
1.1.2. PLANEADO – EJECUTADO 7
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) 10
1.2.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 10
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). 15
1.3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 16
1.4. PERSONAL 20
1.4.1. NOVEDADES EN ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Anexo técnico 3.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL) 20
1.4.2. NOVEDADES EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN 20
1.4.3. ASIGNACIÓN DE PERSONAL CON REFEFENCIA A NOVEDADES 20
1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES 20
1.5. NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE (Anexo técnico 4.5. Recibo y entrega de puestos de vigilancia) 23
1.6. COMUNICACIONES (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones) 23
1.6.1. NOVEDADES EN COMUNICACIONES 23

1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO 23
2. COMPONENTE OPERATIVO 24
2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA 24
2.1.1. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVCIOS 24
2.1.2. BASE DE DATOS 25
2.1.3. HALLAZGOS Y PLANES DE MEJORA CON CIERRE 25
2.1.4. NOVEDADES MEDIOS DE TRANSPORTE (Anexo técnico 5.3.5. TRANSPORTE) 25
2.2. VISITAS 25
2.2.1. MENSUAL DE COORDINADOR A CADA COLEGIO 25
2.3. HURTOS 29
2.3.1. HISTORICO 29
2.3.2. DEL MES 30
3. COMPONETE TÉCNICO 30
3.1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD 30
3.2. POR LOCALIDAD COLEGIO GRANDE, MEDIANO, PEQUEÑO (Anexo técnico 7.2.6. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS DE ACUERDO AL TAMAÑO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS) 31
3.3. SISTEMAS MONITOREADOS 38
3.4. RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN TECNOLOGICA EN CCTV E INTRUSIÓN Y CONTROL DE ACCESO (Que hicieron, de preventivos proyectado vs ejecutado) 46
3.5. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCION DE ACTIVIDADES 53

3.6. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (Descripción) 61
3.1. DESCRIPCIÓN Y CAMBIO DEL EQUIPO TECNICO EVENTUAL 67
4. COVID 19 67
4.1. Acumulado 67
4.2. Por mes 67
4.3. Actividades desarrolladas en mes para la prevención de contagio 68

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

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Plan de Capacitación Ejecutado Vs Proyectado 7
Tabla 2 Participantes Capacitación del período 9
Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación 9
Tabla 4, Cronograma de actividades Seguridad y salud en el Trabajo, proyectado Vs. ejecutado 10
Tabla 5 Participación y porcentaje de participación en actividades Seguridad y salud en el Trabajo 15
Tabla 6 Cronograma de actividades de Bienestar, Proyectado Vs. Ejecutado 16
Tabla 7 Porcentaje de Participación y de Satisfacción en la actividad de Bienestar del mes 19
Tabla 9 Descripción de Novedades Temporales 20
Tabla 10 Descripción de Novedades Permanentes 21
Tabla 11 Descripción de Novedades Asegurando Credenciales, Licencia de Tránsito y Documentación 21
Tabla 12 Personal disponible para Relevo de Personal 22
Tabla 13 Relación de Visitas de Supervisión 22
Tabla 17 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes 23
Tabla 14 Relación de Servicios 24
Tabla 15 relación de Novedades del Servicio 24
Tabla 16 Relación de Hallazgos y Planes de Mejora, detalle de Cierre 25
Tabla 18 relación de Visitas de Coordinador por Período 26
Tabla 19 Relación de Hurtos Histórico 29
Tabla 20 Relación de Hurtos por período 30
Tabla 21 Relación de Sistemas Monitoreados 38
Tabla 22 Cronograma de Mantenimientos Preventivos Programado Vs Ejecutado 53
Tabla 23 Relación de mantenimientos Correctivos y Equipos 61
Tabla 24 Relación de Seguimiento a Casos de Covid 19 Acumulado 67

Tabla 25 Seguimiento a Casos de Covid 19, relación por período.....67

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

INFORME CONTRATISTAS

1. COMPONENTE ADMINSTRATIVO

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 PTORECCION PRIMERIA INFACNIA NIÑOS Y NIÑAS ADOLECENTES	PREVENION DESASTRES Y PRIMER RESPONDIENTE	USO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

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

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

NOVIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2022
PENDIENTE PROGRMAR	PENDIENTE PROGRMAR

1.1.2.1. Descripción de actividad
En la plataforma virtual diseñada para capacitación inducción al puesto de vigilancia, se publicaron el tema y sub tema de acuerdo a plan de capacitación SED

1.1.2.2. Tema y subtemas

- INDUCCION Y REINDUCCION AL PUESTO DE VIGILANCIA

1.1.2.3. Cuando se realizó
La plataforma estuvo abierta desde las 08:00 del 27 de octubre de 2021 y hasta las 18:00 del 31 de Octubre de 2021, con el fin de dar un amplio margen de ingreso a nuestro grupo de colaboradores.

1.1.2.4. Como se realizó
Cada colaborador contó con un protocolo y link para el ingreso

1.1.2.5. Cuantas personas participaron
La invitación a la formación virtual se extendió al 100% del grupo de trabajo mediante radio de comunicación y supervisores.

Tabla 2 Participantes Capacitación del período

Total de Colaboradores	Total de Participantes en el período
425	424

1.1.2.6. Porcentaje de participación
Se evidenció en el ejercicio una participación del 99%, se exceptúan los que se encontraban en período de incapacidad y recuperación x COVID 19. 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 _99_% de los participantes obtuvieron resultados satisfactorios a los cuestionarios, con un promedio de calificación _98%. Información disponible para ser revisada en visita administrativa

Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación

Total de Colaboradores Evaluados	Promedio de evaluación
424	_98__%

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 .

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	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR

FEBRERO 2022	MARZO 2022	ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022	AGOSTO 2022	SEPTIEMBRE 2022	OCTUBRE 2022
PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR

NOVIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2022
PENDIENTE PORGRAMAR	PENDIENTE PORGRAMAR

1.2.1.2. Descripción de actividad

- Se llevó a cada uno de los colegios una mujer súper héroe con el fin de por medio de la actividad lúdica la prevención y el cuidado que debe tener durante el desarrollo de la actividades con los riesgos existentes en el colegio .
- Entrega de Kit de Bio Seguridad.
- Jornada de la Salud

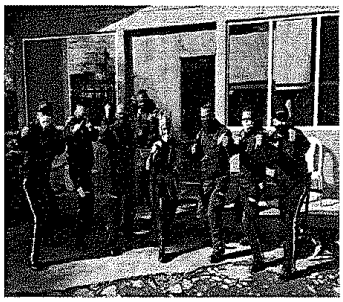
1.2.1.3. Subprograma e intervención (Anexo técnico 3.5. Programa de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, programa de Bienestar y capacitación en bioseguridad (abordaje del COVID19).

- Medicina Preventiva
- Jornada de la Salud



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









1.2.1.4. Cuando se realizó

- La plataforma estuvo abierta desde las 08:00 del 1° de octubre 2021 y hasta las 18:00 del 31 de octubre de 2021, con el fin de dar un amplio margen de ingreso a nuestro grupo de colaboradores.
- Se entregaron en el mismo período los kits de Bioseguridad.
- Se envió enfermeras para realizar tamizaje a los guardas de seguridad
- Se envió súper héroe para prevenir los riesgos a los colegios

1.2.1.5. Como se realizó

- Los kits se entregaron con el apoyo de la supervisión de zona.
- Se enviaron enfermeras para realizar tamizaje para cada uno delos guardas del contrato
- Se envió súper héroe a los colegio para identificación de riesgos y como prevenirlos

1.2.1.6. Cuantas personas participaron
La invitación a la jornada de tamizaje se extendió al 100% del grupo de trabajo.
Con la entrega de kits de bioseguridad se cubrió al 100% de los colaboradores.

1.2.1.7. Porcentaje de participación
Se evidenció en el ejercicio una participación del 95%, se exceptúan los que se encontraban en período de vacaciones y recuperación por COVID 19.

1.2.1.8. Porcentaje de satisfacción

- Se firmó planillas y se obtuvo un 100% de aceptación a la entrega de Kits de Bioseguridad

- Se firmó planillas de tamizaje y se obtuvo un 100 % de participación

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

Total de Colaboradores	Porcentaje de Participación	Porcentaje de Satisfacción
425	_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).

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

1.3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

1.3.1.1. PLANEADO – EJECUTADO

Proyectado
Ejecutado

MAYO 2021	JUNIO 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022
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	GUARDA DEL MES	GUARDA DEL MES

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

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

FEBRERO 2022	MARZO 2022	ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022	AGOSTO 2022	SEPTIEMBRE 2022	OCTUBRE 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

NOVIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2022
Guarda del mes	Guarda del mes

1.3.1.2. Descripción de actividad

- Se realizó por desempeño laboral día de guarda con reconocimiento diploma .

1.3.1.3. Subprograma e intervención

- Por parte de los guardas han solicitado con la caja de compensación créditos de libre inversión

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

1.3.1.4. Cuando se realizó
Finales mes de Octubre

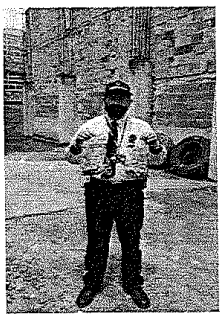
1.3.1.5. Como se realizó
A través del radio de comunicación se exalta el guarda del mes .

1.3.1.6. Cuantas personas participaron
Participaron el 100% de los colaboradores

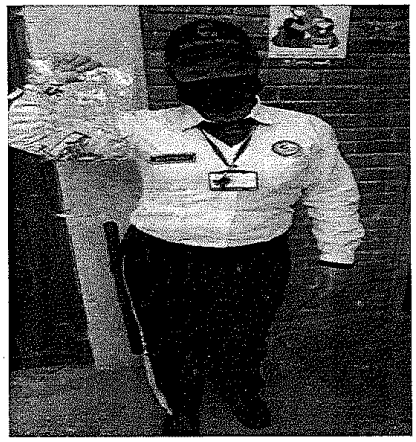
1.3.1.7. Porcentaje de participación
Se tuvieron encuenta todos los guardas del dispositivo

1.3.1.8. Porcentaje de satisfacción
Se realizó y se comunicó por radio el guarda del mes y buena recepción





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



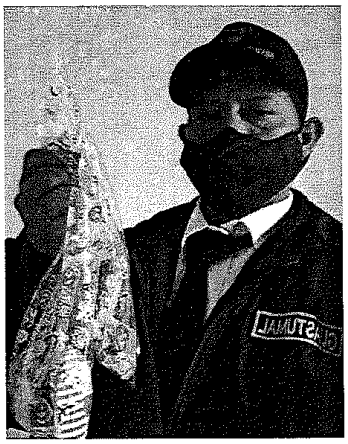


Tabla 7 Porcentaje de Participación y de Satisfacción en la actividad de Bienestar del mes

Total de Colaboradores	Porcentaje de Participación	Porcentaje de Satisfacción	Cantidad de Personas Impactadas
425	100%	100%	425

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 REFEFENCIA A NOVEDADES

https://drive.google.com/drive/folders/1_eWVrUurhdLj10CVWzbLzNtowyVlgGNh?usp=sharing

1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES

1.4.4.1. Temporales

Tabla 8 Descripción de Novedades Temporales

Aislamiento	Incapacidades	Vacaciones
0	16	0

1.4.4.2. Permanente

Tabla 9 Descripción de Novedades Permanentes

Cambios	Renuncia	Solicitudes SED
3	2	0

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

Tabla 10 Descripción de Novedades Asegurando Credenciales, Licencia de Tránsito y Documentación

Nombre	Identificación	Colegio	Sede	Motivo	Día de Inicio
ROJAS MORALES BEATRIZ	51998285	IED GERMAN ARCINIEGAS	B	REEMPLAZO RENUNCIA JUNTINICO	19 DE OCTUBRE de 2021
GUTIEREZ GUTIERREZ ROSMYRA	52480198	CIUDADELA BOSA	UNICA	REEMPLAZO RENUNCIA LEAL WILMER	11 DE OCTUBRE DE 2021
MARTINEZ RODRIGUEZ LINA	53890408	VILLAS PROGRESO	B	REENPLAZO RENUNCIA DE CLARA NEJIA	20 DE OCTUBRE DE 2021

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)

Tabla 11 Personal disponible para Relevo 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

1.4.6 ENTREGA DE DOTACIÓN: (Fecha de entrega)

Desde el inicio de contrato el día 5 de mayo de 20210 se entregó dos dotaciones para cumplir los 8 meses

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

https://drive.google.com/drive/folders/1_eWVrUurhdLj10CVWzbLzNtowyVlgGNh?usp=sharing

Tabla 12 Relación de Visitas de Supervisió

1.5. NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE (Anexo técnico 4.5. Recibo y entrega de puestos de vigilancia)
Cuadro fecha de verificación de inventario, activos que ingresaron, activos que salieron por sede o colegio

Para el mes de Noviembre para salir a vacaciones se realizara verificación y actualización de inventarios

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

1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO

Incluir el mes

Tabla 13 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes

Octubre de 2021					Valor Total Contrato	Valor Ejecutado Contrato	% Ejecutado Contrato	Saldo Contrato
Vigilancia humana	Coordinador/ Supervisor	Monitoreo	Mantenimientos	Total				
$ 1.191.631.100	$ 6.123.850	$ 3.670.823	$ 1.843.301	$ 1.203.269.074	$ 26.104.086.008	$ 5.821.184.878	22%	$ 20.282.901.130

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

2. COMPONENTE OPERATIVO

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	120	0	2	48	0
	SUBTOTAL SEDES ADMINISTRATIVAS	67	120	0	2	48	0

2.1.1. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVCIOS

- Para el mes de Octubre no se instaló ni se levantó puestos de seguridad

Tabla 15 relación de Novedades del Servicio

Colegio	Sede	Tipo	Novedad
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

2.1.2. BASE DE DATOS

https://drive.google.com/drive/folders/1_eWVrUurhdLj10CVWzbLzNtowyVlgGNh?usp=sharing

2.1.3. HALLAZGOS Y PLANES DE MEJORA CON CIERRE

https://drive.google.com/drive/folders/1_eWVrUurhdLj10CVWzbLzNtowyVlgGNh?usp=sharing

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

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

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

Tabla 17 relación de Visitas de Coordinador por Período

Fecha	Nombre	Apellido	Nombre del Colegio / Sede
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED NUEVO CHILE SEDE A
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED NUEVO CHILE SEDE B
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED NUEVO CHILE SEDE D
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED MOTORISTA
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED JOSE ANTONIO GALAN
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	COLEGIO DE LA BICI (IED)
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE A
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE B
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE C
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE D
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE E
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE F
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LA CONCEPCION B
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED BOSA NOVA SEDE B
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LUIS LOPEZ DE MESA SEDE B
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED PABLO DE TARSO SEDE A
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED PABLO DE TARSO SEDE B
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED PABLO DE TARSO SEDE C

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

08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED PABLO DE TARSO SEDE D
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CEDID SAN PABLO SEDE A
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CEDID SAN PABLO SEDE B
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CEDID SAN PABLO SEDE C
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CEDID SAN PABLO SEDE D
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA SEDE A
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA SEDE B
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA SEDE E
08/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS ALBAN HOLGUIN SEDE B
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED GRANCOLOMBIANO A
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED GRANCOLOMBIANO B
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED GRANCOLOMBIANO C
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED GRANCOLOMBIANO D
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS ALBAN HOLGUIN SEDE A
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS ALBAN HOLGUIN SEDE C
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED ALFONSO REYES ECHANDIA
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED PORFIRIO BARBA JACOB SEDE A
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED PORFIRIO BARBA JACOB SEDE B
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LLANO ORIENTAL SEDE A
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA VILLEGAS SEDE C
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA VILLEGAS SEDE D
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED FERNANDO MAZUERA VILLEGAS SEDE G

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

11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED PREDIO INDUSEL
11/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED DEBORA ARANGO PEREZ
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED BOSA NOVA SEDE A
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LA CONCEPCION SEDE A
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LA CONCEPCION SEDE C
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED JOSE FRANCISCO SOCARRAS
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED VILLAS DEL PROGRESO SEDE A
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED LEONARDO POSADA
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS PIZARRO SEDE A
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CARLOS PIZARRO SEDE B
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED ALFONSO LOPEZ MICHELLSE
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED KIMI PERNIA
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED SAN BERNARDINO
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED BRASILIA SEDE A
12/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED BRASILIA SEDE B
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED BRASILIA SEDE C
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED BRASILIA SEDE D
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED GERMAN ARCINIEGAS SEDE A
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED GERMAN ARCINIEGAS SEDE B
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IER ORLANDO HIGUITA SEDE A
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IER ORLANDO HIGUITA SEDE B
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED VILLAS DEL PROGRESO SEDE B

13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED VILLAS DEL PROGRESO SEDE C
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED PORVENIR SEDE A
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED PORVENIR SEDE B
13/10/2021	SANTIAGO	MACHUCA	IED CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA

RONDERO COORDINADOR
https://drive.google.com/drive/folders/1_eWVrUurhdLj10CVWzbLzNtowyVlgGNh?usp=sharing

2.3. HURTOS

Los Hurtos para el mes de octubre no hubo en la localidad de bosa grupo seis

2.3.1. HISTORICO

Tabla 18 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	NO HAY	NO HAY	NO HAY	NO HAY	NO HAY

2.3.2. DEL MES

Tabla 19 Relación de Hurtos por período

Mes	Colegio / Sede	Sede	Activos reportados	Responsabilidad	Reposición
octubre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3. COMPONETE TÉCNICO

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	60	13	60	N/A

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

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
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

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

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

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

BOSA	KIMI PERNIA DOMICO	A	GRANDE
BOSA	GRANCOLOMBIANO	C	PEQUEÑO
BOSA	VILLAS DEL PROGRESO	A	MEDIANO
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

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

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

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

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	A	MEDIANO
BOSA	VILLAS DEL PROGRESO	C	MEDIANO

3.3. SISTEMAS MONITOREADOS

Tabla 20 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

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

BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS 1	A	40	4
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS 2	A	49	5
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS 3	A	8	3
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	B	24	3
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS HUMBERTO VALENCIA	C	9	5

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

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

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

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

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

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	8
BOSA	LA CONCEPCION	A	16	6
BOSA	LA CONCEPCION	B	40	2
BOSA	CARLOS ALBAN HOLGUIN 1	A	32	7

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

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

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

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

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

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	40	4
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)

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

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	
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

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

Bosa	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	B	ALARMA	05-oct	22-sep	
Bosa	ORLANDO HIGUITA ROJAS	B	ALARMA	06-oct	23-sep	
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

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

						5. Tiene áreas vulnerables
Bosa	LA CONCEPCION	C	ALARMA	07-oct	30-sep	1. Kit fuente sin batería auxiliar
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 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

						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	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

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

3.5. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

Tabla 21 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 3. Corrección de documentación
Bosa	FERNANDO MAZUERA	D	ALARMA	04-oct	21-sep	1. Limpieza de los dispositivos

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

	VILLEGAS					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 3. Corrección de documentación
Bosa	FERNANDO MAZUERA	B	ALARMA	05-oct	22-sep	1. Limpieza de los dispositivos

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

	VILLEGAS					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 3. Corrección de documentación
Bosa	GERMAN ARCINIEGAS	B	ALARMA Y CCTV	06-oct	28-sep	1. Limpieza de los dispositivos

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

						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 3. Corrección de documentación
Bosa	VILLAS DEL PROGRESO	A	ALARMA	08-oct	04-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	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 3. Corrección de documentación
Bosa	LLANO ORIENTAL	A	ALARMA	13-oct	13-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	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 3. Corrección de documentación
Bosa	ALFONSO REYES	A	ALARMA	15 Y 16 OCTUBRE	15 Y 16 OCTUBRE	1. Limpieza de los dispositivos

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

	ECHANDIA					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 3. Corrección de documentación
Bosa	NUEVO CHILE	A	ALARMA	22 Y 23 OCTUBRE	19 Y 20 OCTUBRE	1. Limpieza de los dispositivos

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

						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 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 22 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

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

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
SAN BERNARDINO	A	Batería de Pánicos Inalámbricos Litio 3V	1	$ 5.098

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

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

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

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

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

SAN 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 Magnético, Sirena, teclado)	2	$ 65.940

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

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

A la fecha no se han presentado cambios en el equipo técnico de apoyo para el desarrollo del contrato

- 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 23 Relación de Seguimiento a Casos de Covid 19 Acumulado

Total Vigilantes	Total Positivos	Recuperados	Aislados	Fallecidos	Reintegrados
425	22	21	44	0	21

4.2. Por mes

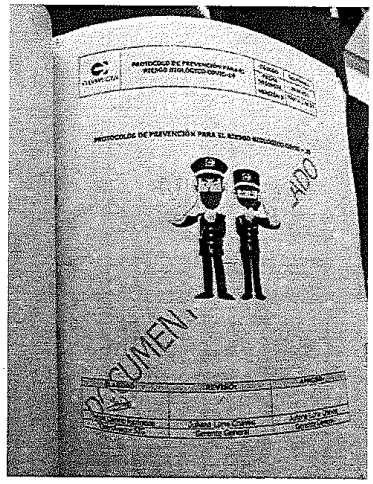
Tabla 24 Seguimiento a Casos de Covid 19, relación por período

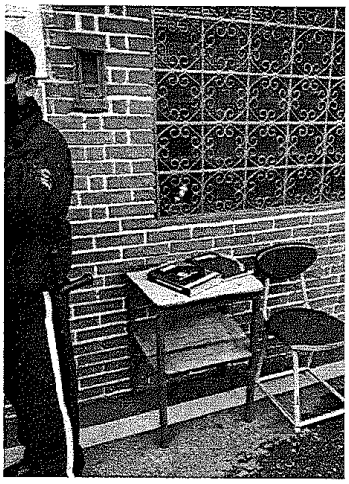
Inicio Octubre con Positivos	Presentados en Octubre nuevos	Recuperados	Aislados	Reintegrados
0	0	0	0	0

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

4.3. Actividades desarrolladas en mes para la prevención de contagio

Se incentiva al personal con el uso de alcohol y gel todos los días por parte de la central monitoreo y coordinador
Visita por parte de Seguridad y Salud en el trabajo en alguno puestos para incentivar el buen uso tapabocas y distanciamiento social





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

Cordialmente

Santiago Machuca R
Coordinador

Vo Bo Julián Puentes
Director Interventoría

RECIBIDO A SATISFACCION No. 6

SERVICIO DE VIGILANCIA
Factura No. FE-211

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 31 DE OCTUBRE 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	$ 20.282.901.130
Valor de la factura Servicios prestados del 1 al 31 de Octubre de 2021	$ 1.203.269.074
Saldo después de esta Factura	$ 19.079.632.056
Grupo	6
Localidades	7 - BOSA

INFORME FINANCIERO

1. VALOR SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA (PERIODO DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE 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	$ 76.752.276	$ 1.036.155.732	$ 103.615.573	$ 19.686.959	$ 1.055.842.691
A = 24H	$ 266.501	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
B = 12H	$ 119.328	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
C=12HN	$ 147.172	2	30	$ 8.830.349	$ 706.428	$ 9.536.777	$ 953.678	$ 181.199	$ 9.717.976
D = 12HD L-V	$ 119.328	48	20	$ 114.555.331	$ 9.164.426	$ 123.719.758	$ 12.371.976	$ 2.350.675	$ 126.070.433
E=8 H D L-S	$ 79.552	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Totales		170		$ 1.082.789.136	$ 86.623.131	$ 1.169.412.267	$ 116.941.227	$ 22.218.833	$ 1.191.631.100

2. VALOR SERVICIO MONITOREO (PERIODO DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE 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	60	30	$ 3.602.377	$ 360.238	$ 68.445	$ 3.670.822
Monitoreo	$ 2.001,32	-	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Monitoreo	$ 2.001,32	-	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Monitoreo	$ 2.001,32	-	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Monitoreo	$ 2.001,32	-	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Monitoreo	$ 2.001,32	-	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Monitoreo	$ 2.001,32	-	-	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Total	Total	60		$ 3.602.377	$ 360.238	$ 68.445	$ 3.670.822

3. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (PERIODO DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021)

VALOR SERVICIO				
Servicio correctivo de	Sistemas	SUBTOTAL	IVA 19%	VALOR TOTAL
Alarmas	4	1.548.992	294.309	1.843.301
CCTV	0	-	-	-
Total mantenimiento Correctivo		$ 1.548.992	$ 294.309	$ 1.843.301

4. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (PERIODO DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021)

VALOR SERVICIO					
Servicio Preventivo de	Valor Bruto	Sistemas	Subtotal	Valor IVA (19%)	Valor total
ALARMAS		-	$ 0	$ 0	$ 0
CCTV		-	$ 0	$ 0	$ 0
Total Mantenimiento Preventivo			$ -	$ -	$ -

RECIBIDO A SATISFACCION No. 6

SERVICIO DE VIGILANCIA
Factura No. FE-211

5. VALOR SERVICIOS ADICIONALES (PERIODO DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE 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	$ 600.967	$ 114.184	$ 6.123.850
Total		1		$ 6.009.666	$ 600.967	$ 114.184	$ 6.123.850

TOTAL FACTURA DEL (PERIODO DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021)

Valor base A.I.U	1.179.024.311
Valor A.I.U	117.902.431
IVA 19 % del A.I.U	22.401.462
Valor servicio de mantenimientos	1.548.992
Valor IVA mantenimientos	294.309
Valor Subtotal de la Factura	1.180.573.303
Total IVA	22.695.771
Total Servicios prestados del 1 al 31 de Octubre de 2021 Incluido IVA	1.203.269.074

La presente certificación es dada a los 05 días del mes de Noviembre del año 2021, en Bogotá D.C.

JULIANA MARCELA LUNA CHAVES
Representante Legal
COOVIAM CTA

LILIANA LINDARTE RODRIGUEZ
Delegada Representante Legal
CONSORCIO SEGURIDAD S2