

UNION TEMPORAL AHS 2021
Grupo 4

CONTRATO SUMINISTRO DE SERVICIOS DE VIGILANCIA
Contrato CO1.PCCNTR 2466420 DEL 29 DE ABRIL DE 2021

INFORME MENSUAL DE CONTRATISTAS

PERIODO: 01 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Bogotá D.C., octubre de 2021

INDICE

1. COMPONENTE ADMINISTRATIVO	5
1.1. CAPACITACIÓN (Anexo técnico 3.4. PROGRAMA DE CAPACITACIONES)	5
1.1.1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN	5
1.1.2. PLANEADO – EJECUTADO	5
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)).....	7
1.2.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:	8
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).	10
1.3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:	10
1.4. PERSONAL	13
1.4.1. NOVEDADES EN ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Anexo técnico 3.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL)	13
1.4.2. NOVEDADES EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	13
1.4.3. ASIGNACIÓN DE PERSONAL CON REFERENCIA A NOVEDADES	14
1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES	14
1.5. NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE (Anexo técnico 4.5. Recibo y entrega de puestos de vigilancia	15
1.6. COMUNICACIONES (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones).....	15
1.6.1. NOVEDADES EN COMUNICACIONES	15
1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO	16
2. COMPONENTE OPERATIVO	16
2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA.....	16
2.1.1. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS.....	17

2.1.2.	BASE DE DATOS	17
2.1.3.	HALLAZGOS Y PLANES DE MEJORA CON CIERRE	17
2.1.4.	NOVEDADES MEDIOS DE TRANSPORTE (Anexo técnico 5.3.5. TRANSPORTE)	20
2.2.	VISITAS	20
2.2.1.	MENSUAL DE COORDINADOR A CADA COLEGIO	20
2.3.	HURTOS.....	20
2.3.1.	HISTORICO	21
2.3.2.	DEL MES.....	22
3.	COMPONENTE TÉCNICO.....	23
3.1.	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD	23
3.2.	POR LOCALIDAD COLEGIO GRANDE, MEDIANO, PEQUEÑO (Anexo técnico 7.2.6. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS DE ACUERDO AL TAMAÑO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS).....	23
3.3.	SISTEMAS MONITOREADOS.....	26
3.4.	RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA EN CCTV E INTRUSIÓN Y CONTROL DE ACCESO (Que hicieron, de preventivos proyectado vs ejecutado).....	30
3.5.	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCION DE ACTIVIDADES.....	30
3.6.	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (Descripción)	36
3.1.	DESCRIPCIÓN Y CAMBIO DEL EQUIPO TECNICO EVENTUAL	43
4.	COVID 19	43
4.1.	Acumulado.....	43
4.2.	Por mes	43
4.3.	Actividades desarrolladas en mes para la prevención de contagio	44

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Plan de Capacitación Ejecutado Vs Proyectado	5
Tabla 2 Participantes Capacitación del período	7
Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación	7
Tabla 4, Cronograma de actividades Seguridad y salud en el Trabajo, proyectado Vs. ejecutado	8
Tabla 5 Participación y porcentaje de participación en actividades Seguridad y salud en el Trabajo	10
Tabla 6 Cronograma de actividades de Bienestar, Proyectado Vs. Ejecutado	10
Tabla 7 Porcentaje de Participación y de Satisfacción en la actividad de Bienestar del mes	13
Tabla 8 Descripción de Novedades Temporales	14
Tabla 9 Descripción de Novedades Permanentes	14
Tabla 10 Descripción de Novedades Asegurando Credenciales, Licencia de Tránsito y Documentación	14
Tabla 11 Personal disponible para Relevo de Personal	15
Tabla 12 Relación de Visitas de Supervisión	15
Tabla 13 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes	16
Tabla 14 Relación de Servicios	16
Tabla 15 relación de Novedades del Servicio	17
Tabla 16 Relación de Hallazgos y Planes de Mejora, detalle de Cierre	17
Tabla 17 relación de Visitas de Coordinador por Período	20
Tabla 18 Relación de Hurtos Histórico	21
Tabla 19 Relación de Hurtos por período	22
Tabla 20 Relación de Sistemas Monitoreados	26
Tabla 21 Cronograma de Mantenimientos Preventivos Programado Vs Ejecutado	30
Tabla 22 Relación de mantenimientos Correctivos y Equipos	36
Tabla 23 Relación de Seguimiento a Casos de Covid 19 Acumulado	43
Tabla 24 Seguimiento a Casos de Covid 19, relación por período	43

INFORME CONTRATISTAS

1. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

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

JULIO 2021	AGOSTO 2021	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022	FEBRERO 2022	MARZO 2022
Atención al ciudadano y comunidad educativa Normas del buen trato Ley de Infancia y adolescencia Relacionamiento interpersonal	Desarrollo integral y protección a la primera infancia, niños, niñas y adolescentes	Prevención y atención de desastres Primer respondiente como guarda de seguridad (Primeros Auxilios y atención en emergencias)	Uso de tecnologías de la información y comunicación	Derechos Humanos	Programa de vigilancia epidemiología en prevención de lesiones musculoesqueléticas Pausas activas	Inducción al puesto de trabajo Consignas Generales y consignas particulares Repaso al manual de funciones y procedimientos para la prestación del servicio	Inspecciones y recorridos en puestos de trabajo, identificación de situaciones de riesgo	Protocolos de Bioseguridad (forma correcta e utilización de epp, práctica lavado de manos, distanciamiento social en la empresa y lugares públicos, limpieza y desinfección en los lugares de trabajo incluyendo zonas comunes mobiliarios,

(Relaciones personales) Protocolos para el servicio en instalaciones educativas								elementos, equipos y herramientas de trabajo)
--	--	--	--	--	--	--	--	---

ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022	AGOSTO 2022	SEPTIEMBRE 2022	OCTUBRE 2022	NOVIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2022
Atención al ciudadano y comunidad educativa Normas del buen trato y manejo de conflictos	Primer respondiente como guarda de seguridad (Primeros Auxilios y atención en emergencias)	Ley de Infancia y adolescencia Relacionamiento interpersonal (Relaciones personales) Protocolos para el servicio en instalaciones educativas	Desarrollo integral y protección a la primera infancia, niños, niñas y adolescentes	Uso eficiente de energía, agua y gestión de residuos	Inspecciones y recorridos en puestos de trabajo, identificación de situaciones de riesgo	Uso de tecnologías de la información y comunicación	Programa de vigilancia epidemiología en prevención de lesiones musculoesqueléticas Pausas activas	Derechos Humanos

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

- Identificación de situaciones de amenaza y vulnerabilidad
- Normatividad de omisión de socorro, primeros auxilios básico

1.1.2.3. Cuando se realizó

La plataforma estuvo abierta desde las 08:00 del 14 de septiembre de 2021 y hasta las 18:00 del 30 de septiembre 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 realizo una reunión masiva en la plataforma Google Meet el día 14 a las 17:30 horas, para el personal que no asistió a la reunión se envió el video y presentación del tema, posteriormente se envió link de la evaluación para todo el personal desarrolle la evaluación de conocimientos en el tema

- 1.1.2.5. Cuantas personas participaron
La invitación a la formación virtual se extendió al 100% del grupo de trabajo.

Tabla 2 Participantes Capacitación del periodo

Total de Colaboradores	Total de Participantes en el período
520	520

- 1.1.2.6. Porcentaje de participación
Se evidenció en el ejercicio una participación del 100%. 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 4.5%. Información disponible para ser revisada en visita administrativa

Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación

Total de Colaboradores Evaluados	Promedio de evaluación
520	100%

- 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

JULIO 2021	AGOSTO 2021	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022	FEBRERO 2022	MARZO 2022
Política integral SGRL, responsabilidades en SST	Entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Entrega de tapabocas, entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Prevención de caídas Entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Autocuidado Entrega de tapabocas, entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Entrega de tapabocas, entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Protocolos de Bioseguridad (forma correcta e utilización de epp, práctica lavado de manos, distanciamiento social en la empresa y lugares públicos, limpieza y desinfección en los lugares de trabajo incluyendo zonas comunes mobiliarios, elementos, equipos y herramientas de trabajo)

ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022	AGOSTO 2022	SEPTIEMBRE 2022	OCTUBRE 2022	NOVIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2022
---------------	--------------	---------------	---------------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	-------------------

Política integral SGRL, responsabilidades en SST Entrega de tapabocas, entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Entrega de tapabocas, entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Prevención de caídas Entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Autocuidado Entrega de tapabocas, entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Actividades de Bienestar, Día del Amor y la Amistad Entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Entrega de tapabocas, entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)	Entrega de elementos de bioseguridad (alcohol y Gel)
---	--	--	--	---	---	--	--	--

1.2.1.2. 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.
- Entrega de elementos de bioseguridad (Alcohol, gel).
- Evidencias: (fotos, panillas, etc.)

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.
- Evidencias: (fotos, panillas, etc.)

1.2.1.4. Cuando se realizó

- Se entregaron en el mismo período 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 en encuesta de satisfacción y se obtuvo un 100% de aceptación a la entrega de elementos de Bioseguridad

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

Total de Colaboradores	Porcentaje de Participación	Porcentaje de Satisfacción
520	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

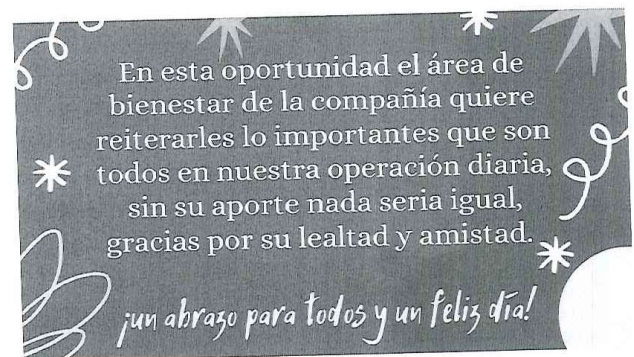
Tabla 6 Cronograma de actividades de Bienestar, Proyectado Vs. Ejecutado

JULIO 2021	AGOSTO 2021	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022	FEBRERO 2022	MARZO 2022
		Actividades de Bienestar, Día del Amor y la Amistad Día del amor y La Amistad.	Mes de los niños - Halloween Guarda del mes	Guarda del mes – DÍA DEL VIGILANTE	CELEBRACIÓN DE FIN DE AÑO Guarda del mes	Guarda del año	Guarda del mes	Guarda del mes

ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022	AGOSTO 2022	SEPTIEMBRE 2022	OCTUBRE 2022	NOVIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2022
Guarda del mes	Guarda del mes DÍA DE LA MADRE	Guarda del mes DÍA DEL PADRE	Guarda del mes	Guarda del mes	Guarda del mes CELEBRACIÓN DE AMOR Y AMISTAD	Mes de los niños – Halloween Guarda del mes	Guarda del mes Día del Vigilante	Guarda del mes

1.3.1.2. Descripción de actividad

- Se realizó virtualmente la celebración del Día de Amor y Amistad con la entrega de una tarjeta alusiva a la fecha en la que se agradece y destaca la importante gestión de todos nuestros colaboradores.



1.3.1.3. Subprograma e intervención

- Se eligió el Guarda del Mes y se envió reconocimientos de forma virtual, reconocimiento concedido en el mes de septiembre al señor Diego Rafael Castro Sánchez.



1.3.1.4. Cuando se realizó

Amor y amistad: 24 de septiembre
Vigilante del mes: 29 de septiembre

1.3.1.5. Como se realizó
De manera virtual.

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 en la plataforma una participación del 100% y una satisfacción del 100% con la actividad del mes

1.3.1.8. Porcentaje de satisfacción
Se realizó en encuesta de satisfacción y se obtuvo un 100% de aceptación a la entrega de la tarjeta del día del amor y la amistad.

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
100	100%	100%	520

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/1z8QJ485BvBn0m7dpkadiPd-ywWYKXbj/edit?usp=sharing&ouid=118197681096810868240&rtpof=true&sd=true>

1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES

1.4.4.1. Temporales

Tabla 8 Descripción de Novedades Temporales

Aislamiento	Incapacidades	Vacaciones
2	20	0

1.4.4.2. Permanente

Tabla 9 Descripción de Novedades Permanentes

Cambios	Renuncia	Solicitudes SED
5	3	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

No se han presentado novedades en aseguramiento de credenciales, licencias de tránsito y documentación del personal

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
Martinez Hernandez Laura Lizeth	1.012,382,644
Suarez Laverde Jaime Bernardino	80,812.980

1.4.6 ENTREGA DE DOTACIÓN: La primera dotación se entregó al personal en el mes de mayo una vez se inicio el contrato de servicio con la secretaria de Educación.

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

Tabla 12 Relación de Visitas de Supervisión

La visitas de supervisión se realizan en forma permanente en cada una de las 6 zonas en que está dividida el área de las localidades 5 Usme y 20 Sumapaz. Para mayor información consultar el siguiente link.
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pHBudZWhy7_JqhIFF3oPdD-UlNngJiOK/edit?usp=sharing&ouid=118197681096810868240&rtpof=true&sd=true

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

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

1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO

Tabla 13 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes

Septiembre					Valor Total Contrato	Valor Ejecutado Contrato	% Ejecutado Contrato	Saldo Contrato
Vigilancia humana	Coordinador/supervisor	Monitoreo	Mantenimientos	Total				
\$ 1,452.658.861	\$ 7,236,576	\$5,516,785	\$ 6,494.504	\$1.471,906,726	\$ 32,291,205,642	\$ 6.947,037,939	21%	\$ 25,344,167,703

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
4	USME - SUMAPAZ	102	150	3	1	40	2
	TOTAL SEDES	102	150	3	1	40	2

2.1.1. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS

El día 16 de septiembre se retiró un servicio tipo C en el colegio SAN ISIDRO sede B por cuanto era en forma temporal mientras se terminaba una obra que estaban adelantando en la sede.

El día 1° de septiembre se instaló un servicio tipo A por realización de pruebas ICFES

Tabla 15 relación de Novedades del Servicio

Colegio	Sede	Tipo	Novedad
IED ATABANZHA	A	D	Instalación de servicio desde el 21-09-21
IED USMINIA	A	D	Instalación de servicio desde el 22-09-21

2.1.2. BASE DE DATOS

Link base de datos

2.1.3. HALLAZGOS Y PLANES DE MEJORA CON CIERRE

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

Institución	Nombre Sede	Sede	Hallazgo	Cierre
COLEGIO ATABANZHA (IED)	ATABANZHA	A	Cámara 4 sin funcionamiento	8/09/2021
COLEGIO EDUARDO UMAÑA MENDOZA (IED)	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	2 cámaras sin funcionamiento	2/09/2021
COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO (IED)	CIUDAD DE VILLAVICENCIO	A	Display corrido del teclado	2/09/2021
COLEGIO ESTANISLAO ZULETA (IED)	ESTANISLAO ZULETA	A	No se ha realizado backup	2/09/2021

COLEGIO ESTANISLAO ZULETA (IED)	ESTANISLAO ZULETA	A	2 domos sin funcionamiento	Se requiere renovación tecnológica.
COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA (IED)	OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	3 cámaras sin funcionamiento	Se requiere renovación tecnológica.
COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA (IED)	OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	Falta botón	3/09/2021
COLEGIO BRASILIA - USME (IED)	BRASILIA – USME	A	1 cámara sin funcionamiento	8/09/2021
COLEGIO SANTA MARTHA (IED)	SANTA MARTHA	A	4 cámaras sin funcionamiento	Pendiente cambio de cableado.
COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI (IED)	FABIO LOZANO SIMONELLI	A	2 cámaras y 1 domo sin funcionamiento	Se requiere renovación tecnológica.
COLEGIO PAULO FREIRE (IED)	PAULO FREIRE	A	Domo sin funcionamiento	8/09/2021
COLEGIO NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS (IED)	NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS	A	9 cámaras y 2 domos sin funcionamiento	8/09/2021
COLEGIO NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS (IED)	NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS	A	Monitor apagado	8/09/2021
COLEGIO EL CORTIJO - VIANEY (IED)	EL CORTIJO	A	Cámara 11 sin funcionamiento	8/09/2021
COLEGIO MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA (IED)	BIBLIOTECA PUBLICA ESCOLAR LA MARICHUELA	C	Sensor exterior sin funcionamiento	8/09/2021
COLEGIO RURAL OLARTE (CED)	OLARTE	A	Sensor sin funcionamiento	8/09/2021
COLEGIO EL DESTINO (IED)	EL DESTINO	A	Fallo de batería pulsador inalámbrico	8/09/2021
COLEGIO RURAL OLARTE (CED)	OLARTE	A	Sensor sin funcionamiento	Pendiente por obra civil.
COLEGIO EL DESTINO (IED)	EL DESTINO	A	Fallo de batería pulsador inalámbrico	14/09/2021
COLEGIO RURAL LA UNION USME (CED)	LA UNION USME	A	Display corrido del teclado	14/09/2021
COLEGIO FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	SEDE D	D	Cámara 8 sin funcionamiento	14/09/2021
COLEGIO USMINIA (IED)	USMINIA	A	DVR sin funcionamiento	14/09/2021
COLEGIO USMINIA (IED)	ANTONIO JOSE DE SUCRE	C	Sensores sin funcionamiento	Pendiente para renovación tecnológica.

COLEGIO LOS COMUNEROS - OSWALDO GUAYAZAMIN (IED)	EL VIRREY ULTIMA ETAPA	B	Domo sin movimiento	Pendiente por clave de acceso.
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA (IED)	FERNANDO GONZALEZ OCHOA	A	Sensor exterior sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO CHUNIZA (IED)	CHUNIZA	A	2 cámaras sin funcionamiento	14/09/2021
COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	DIEGO MONTAÑA CUELLAR	B	3 cámaras sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO EDUARDO UMAÑA MENDOZA (IED)	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	1 cámara sin funcionamiento	21/09/2021
COLEGIO EDUARDO UMAÑA MENDOZA (IED)	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	Sabotaje de zona	21/09/2021
COLEGIO EDUARDO UMAÑA MENDOZA (IED)	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	Sensor sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO (IED)	CIUDAD DE VILLAVICENCIO	A	Sensores sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO ESTANISLAO ZULETA (IED)	ESTANISLAO ZULETA	A	1 domo sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO ESTANISLAO ZULETA (IED)	LA ALBORADA	B	Sabotaje de zona	21/09/2021
COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA (IED)	OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	5 cámaras sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI (IED)	FABIO LOZANO SIMONELLI	A	4 cámaras sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO SANTA MARTHA (IED)	SANTA MARTHA	A	4 cámaras sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO SANTA MARTHA (IED)	SANTA MARTHA	A	No se ha realizado backup	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO ORLANDO FALS BORDA (IED)	ORLANDO FALS BORDA	A	2 cámaras sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO BRASILIA - USME (IED)	BRASILIA – USME	A	1 cámara sin funcionamiento	El señor rector no permite manipular el sistema de cctv
COLEGIO GRAN YOMASA (IED)	GRAN YOMASA	A	Sensores exteriores sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO GRAN YOMASA (IED)	GRAN YOMASA	A	Fallo de Display del teclado	21/09/2021

COLEGIO EL CORTIJO - VIANEY (IED)	EL CORTIJO	A	3 cámaras sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO EL CORTIJO - VIANEY (IED)	VIANEY	B	Cámara 2 con imagen borrosa	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS (IED)	NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS	A	9 cámaras y 2 domos sin funcionamiento	Pendiente por autorización y cambio.
COLEGIO NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS (IED)	NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS	A	Monitor espejo apagado	Pendiente por autorización y cambio.

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

Tabla 17 relación de Visitas de Coordinador por Período

Las visitas del coordinador se realizan todos los meses a los colegios y predios del servicio, realizando las reuniones de coordinación con los señores rectores, almacenistas o quien delegue el rector para los temas relacionados con la seguridad de las instalaciones. Además se realizan reuniones con los guardas de seguridad y se da instrucciones precisas para el desarrollo del servicio. En el siguiente Link, está consignada la información respectiva de las visitas.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pHBudZWhy7_JqhIFF3oPdD-ULNngJiOK/edit?usp=sharing&ouid=118197681096810868240&rtpof=true&sd=true

2.3. HURTOS

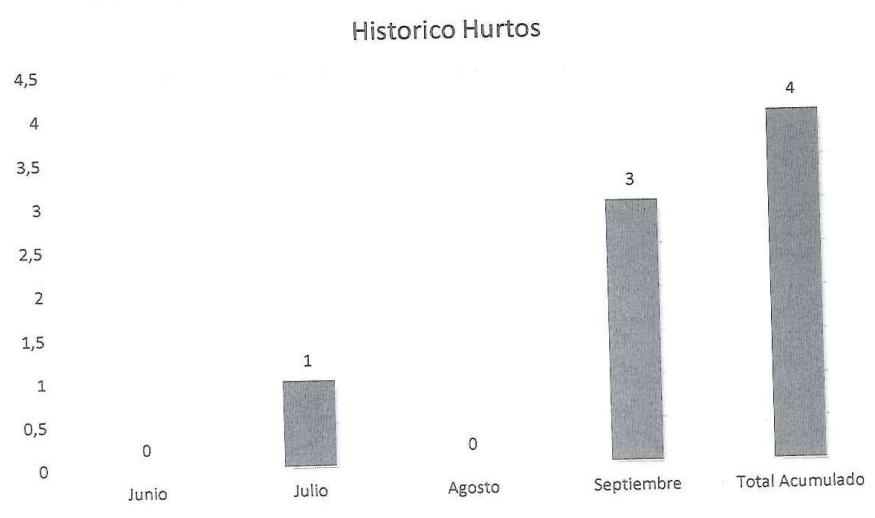
En el mes de Septiembre se presentaron reclamaciones por 3 hurtos , en los colegios FRANCISCO ANTONIO ZEA y OFELIA URIBE DE ACOSTA, los cuales se investigaron y están en proceso de evaluación en interventoría.

2.3.1. HISTORICO

Tabla 18 Relación de Hurtos Histórico

Mes	Colegio / Sede	Sede	Activos reportados	Responsabilidad	Reposición
JULIO	I.E.D. TENERIFE GRANADA SUR	A	COMPUTADOR PORTATIL	NO	N/A
SEPTIEMBRE	IED OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	VIDEO BEAM	PENDIENTE	N/A
SEPTIEMBRE	IED OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	COMPUTADOR PORTATIL	PENDIENTE	N/A
SEPTIEMBRE	FRANCISCO ANTONIO ZEA	A	COMPUTADOR PORTATIL	PENDIENTE	N/A

25



2.3.2. DEL MES

Tabla 19 Relación de Hurtos por período

Mes	Colegio / Sede	Sede	Activos reportados	Responsabilidad	Reposición
Septiembre	FRANCISCO ANTONIO ZEA	A	COMPUTADOR PORTATIL	Pendiente por definir	N/A
Septiembre	OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	VIDEO BEAN	Pendiente por definir	N/A
Septiembre	OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	COMPUTADOR PORTATIL	Pendiente por definir	N/A

3. COMPONENTE TÉCNICO

3.1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

CANTIDAD DE SISTEMAS INSTALADOS			TIPO DE SISTEMA			
GRUPO	LOCALIDAD	N° SEDES	MONITOREO DE ALARMAS	MANTENIMIENTO CCTV	MANTENIMIENTO ALARMAS	MANTENIMIENTO ACCESOS
4	Usme - Sumapaz	74	85	31	85	0

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
Usme	IED. ALMIRANTE PADILLA	ALMIRANTE PADILLA	A	Grande
Usme	IED. ALMIRANTE PADILLA	VILLA NELLY	B	Pequeño
Usme	IED. ALMIRANTE PADILLA	ALMIRANTE PADILLA	C	Pequeño
Usme	IED. ATABANZHA	VALLE DE CAFAM	A	Grande
Usme	IED. BRASILIA	BRASILIA	A	Grande
Usme	IED. BRAZUELOS	BRAZUELOS	A	Mediano
Usme	IED. CHUNIZA	CHUNIZA	A	Grande
Usme	IED. CIUDAD VILLAVICENCIO	PUERTA AL LLANO	A	Grande
Usme	IED. CIUDAD VILLAVICENCIO	PUERTA AL LLANO	B	Pequeño

Usme	IED. CIUDAD VILLAVICENCIO	VISTA HERMOSA	C	Pequeño
Usme	IED. DIEGO MONTAÑA CUELLAR	MONTEBLANCO	A	Grande
Usme	IED. DIEGO MONTAÑA CUELLAR	MONTEBLANCO	B	Mediano
Usme	IED. DIEGO MONTAÑA CUELLAR	SERRANIAS	C	Pequeño
Usme	IED. EDUARDO UMAÑA MENDOZA	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	Grande
Usme	IED. EL CORTIJO-VIANEY	EL CORTIJO	A	Mediano
Usme	IED. EL CORTIJO-VIANEY	EL CORTIJO SEDE NUEVA	B	Pequeño
Usme	IED. ESTANISLAO ZULETA	ESTANISLAO ZULETA	A	Grande
Usme	IED. ESTANISLAO ZULETA	LA ALBORADA	B	Pequeño
Usme	IED. FABIO LOZANO SIMONELLI	FABIO LOZANO SIMONELLI	A	Grande
Usme	IED. FABIO LOZANO SIMONELLI	DANUBIO AZUL	B	Mediano
Usme	IED. FABIO LOZANO SIMONELLI	FISCALA ALTA	C	Pequeño
Usme	IED. FEDERICO GARCIA LORCA	FEDERICO GARCIA LORCA	A	Grande
Usme	IED. FEDERICO GARCIA LORCA	BETANIA	B	Pequeño
Usme	IED. FEDERICO GARCIA LORCA	BETANIA PREESCOLAR	C	Pequeño
Usme	IED. FERNANDO GONZALEZ OCHOA	FERNANDO GONZALEZ OCHOA	A	Grande
Usme	IED. FRANCISCO ANTONIO ZEA	COL DIST DE USME	A	Grande
Usme	IED. FRANCISCO ANTONIO ZEA	MARIA AUXILIADORA	B	Pequeño
Usme	IED. FRANCISCO ANTONIO ZEA	FRANCISCO ANTONIO ZEA	C	Pequeño
Usme	IED. GABRIEL GARCIA MARQUEZ	VILLA DIANA	A	Grande
Usme	IED. GRAN YOMASA	GRAN YOMASA	A	Grande
Usme	IED. LA AURORA	LA AURORA	A	Grande
Usme	IED. LOS TEJARES	TEJARES	A	Mediano
Usme	IED. LOS TEJARES	EL CURUBO	B	Pequeño
Usme	IED. LUIS EDUARDO MORA OSEJO	NUEVO MONTEBLANCO	A	Grande
Usme	IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	A	Grande

Usme	IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	MARICHUELA	B	Mediano
Usme	IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	BIBLIOTECA	C	Pequeño
Usme	IED. NUEVA ESPERANZA	NUEVA ESPERANZA	A	Pequeño
Usme	IED. NUEVA ESPERANZA	LA CABAÑA	B	Grande
Usme	IED. NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS	NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS	A	Grande
Usme	IED. OFELIA URIBE DE ACOSTA	EL BOSQUE NUEVO	A	Grande
Usme	IED. OFELIA URIBE DE ACOSTA	EL BOSQUE	B	Pequeño
Usme	IED. ORLANDO FALS BORDA	ORLANDO FALS BORDA	A	Grande
Usme	IED. OSWALDO GUAYAZAMIN	COMUNEROS	A	Pequeño
Usme	IED. OSWALDO GUAYAZAMIN	EL VIRREY ULTIMA ETAPA	B	Grande
Usme	IED. PAULO FREIRE	PAULO FREIRE(NUEVO MILENIO)	A	Grande
Usme	IED. PROVINCIA DE QUEBEC	PROVINCIA DE QUEBEC	A	Mediano
Usme	IED. RURAL EL UVAL	EL UVAL	A	Grande
Usme	IED. RURAL OLARTE	OLARTE	A	Pequeño
Usme	IED. SAN CAYETANO	SAN CAYETANO	A	Grande
Usme	IED. SANTA MARTHA	SANTA MARTHA	A	Grande
Usme	IED. TENERIFE-GRANADA SUR	TENERIFE	A	Grande
Usme	IED. TENERIFE-GRANADA SUR	GRANADA SUR	B	Mediano
Usme	IED. USMINIA	USMINIA	A	Grande
Usme	IED. USMINIA	LORENZO ALCANTUZ	B	Pequeño
Usme	IED. USMINIA	ANTONIO JOSE DE SUCRE	C	Pequeño
Usme	IED. VIRREY JOSE SOLIS	VIRREY JOSE SOLIS	A	Grande
Usme	COLEGIO EL DESTINO	EL DESTINO	A	Grande
Usme	COLEGIO RURAL CHIZACA	CHIZACA	A	Pequeño
Usme	COLEGIO RURAL EL CURUBITAL	EL CURUBITAL	A	Pequeño
Usme	COLEGIO RURAL EL HATO	EL HATO	A	Pequeño

Usme	COLEGIO RURAL LA ARGENTINA	LA ARGENTINA	A	Mediano
Usme	COLEGIO RURAL LA MAYORIA	LA MAYORIA	A	Pequeño
Usme	COLEGIO RURAL LA UNION USME	UNION USME	A	Pequeño
Usme	COLEGIO RURAL LAS MERCEDES	LAS MERCEDES	A	Pequeño
Usme	COLEGIO RURAL LOS ANDES	LOS ANDES	A	Pequeño
Usme	COLEGIO RURAL LOS ARRAYANES	LOS ARRAYANES	A	Pequeño
Usme	FRANCISCO ANTONIO ZEA	SEDE D	D	Pequeño
Sumapaz	COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA	LA UNION	A	Mediano
Sumapaz	COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA	SAN JUAN	J	Pequeño
Sumapaz	COLEGIO RURAL JAIME GARZON	LAS AURAS	A	Grande
Sumapaz	IED ADELINA GUTIERREZ	JAIME GARZON SUMAPAZ	A	Pequeño
Sumapaz	IED ERASMO VALENCIA	JUAN DE LA CRUZ SUMAPAZ	A	Pequeño
Sumapaz	IED NAZARETH	JAIME GARZON SUMAPAZ	A	Pequeño
Sumapaz	IED TUNAL ALTO	JUAN DE LA CRUZ SUMAPAZ	A	Pequeño

3.3. SISTEMAS MONITOREADOS

Tabla 20 Relación de Sistemas Monitoreados

Localidad	Colegio	Sede	Sede	Zonas	Particiones
Usme	IED. ALMIRANTE PADILLA	ALMIRANTE PADILLA	A	48	8
Usme	IED. ALMIRANTE PADILLA	VILLA NELLY	B	8	2
Usme	IED. ALMIRANTE PADILLA	ALMIRANTE PADILLA	C	8	3
Usme	IED. ATABANZHA	VALLE DE CAFAM	A	44	3

Usme	IED. BRASILIA	BRASILIA	A	32	7
Usme	IED. BRAZUELOS	BRAZUELOS	A	16	7
Usme	IED. CHUNIZA	CHUNIZA	A	64	7
Usme	IED. CIUDAD VILLAVICENCIO	PUERTA AL LLANO	A	40	4
Usme	IED. CIUDAD VILLAVICENCIO	PUERTA AL LLANO	B	24	4
Usme	IED. CIUDAD VILLAVICENCIO	VISTA HERMOSA	C	8	2
Usme	IED. DIEGO MONTAÑA CUELLAR	MONTEBLANCO	A	40	7
Usme	IED. DIEGO MONTAÑA CUELLAR	MONTEBLANCO	B	16	3
Usme	IED. DIEGO MONTAÑA CUELLAR	SERRANIAS	C	24	3
Usme	IED. EDUARDO UMAÑA MENDOZA	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	40	6
Usme	IED. EDUARDO UMAÑA MENDOZA	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	64	4
Usme	IED. EDUARDO UMAÑA MENDOZA	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	16	4
Usme	IED. EL CORTIJO-VIANEY	EL CORTIJO	A	32	5
Usme	IED. EL CORTIJO-VIANEY	EL CORTIJO SEDE NUEVA	B	16	4
Usme	IED. ESTANISLAO ZULETA	ESTANISLAO ZULETA	A	40	7
Usme	IED. ESTANISLAO ZULETA	LA ALBORADA	B	8	4
Usme	IED. FABIO LOZANO SIMONELLI	FABIO LOZANO SIMONELLI	A	40	7
Usme	IED. FABIO LOZANO SIMONELLI	DANUBIO AZUL	B	8	4
Usme	IED. FABIO LOZANO SIMONELLI	FISCALA ALTA	C	8	3
Usme	IED. FEDERICO GARCIA LORCA	FEDERICO GARCIA LORCA	A	40	5
Usme	IED. FEDERICO GARCIA LORCA	BETANIA	B	16	4
Usme	IED. FEDERICO GARCIA LORCA	BETANIA PREESCOLAR	C	8	1
Usme	IED. FERNANDO GONZALEZ OCHOA	FERNANDO GONZALEZ OCHOA	A	56	8
Usme	IED. FRANCISCO ANTONIO ZEA	COL DIST DE USME	A	32	8
Usme	IED. FRANCISCO ANTONIO ZEA	MARIA AUXILIADORA	B	16	3
Usme	IED. FRANCISCO ANTONIO ZEA	FRANCISCO ANTONIO ZEA	C	8	3
Usme	IED. GABRIEL GARCIA MARQUEZ	VILLA DIANA	A	24	4
Usme	IED. GABRIEL GARCIA MARQUEZ	VILLA DIANA	A	32	2

Usme	IED. GRAN YOMASA	GRAN YOMASA	A	64	8
Usme	IED. LA AURORA	LA AURORA	A	24	5
Usme	IED. LA AURORA	LA AURORA	A	16	4
Usme	IED. LOS TEJARES	TEJARES	A	32	7
Usme	IED. LOS TEJARES	EL CURUBO	B	8	1
Usme	IED. LUIS EDUARDO MORA OSEJO	NUEVO MONTEBLANCO	A	32	7
Usme	IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	A	32	7
Usme	IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	MARICHUELA	B	8	2
Usme	IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	BIBLIOTECA	C	16	2
Usme	IED. NUEVA ESPERANZA	NUEVA ESPERANZA	A	16	3
Usme	IED. NUEVA ESPERANZA	LA CABAÑA	B	48	7
Usme	IED. NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS	NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS	A	40	6
Usme	IED. OFELIA URIBE DE ACOSTA	EL BOSQUE NUEVO	A	32	8
Usme	IED. OFELIA URIBE DE ACOSTA	EL BOSQUE NUEVO	A	24	5
Usme	IED. OFELIA URIBE DE ACOSTA	EL BOSQUE	B	16	5
Usme	IED. ORLANDO FALS BORDA	ORLANDO FALS BORDA	A	56	8
Usme	IED. OSWALDO GUAYAZAMIN	COMUNEROS	A	24	6
Usme	IED. OSWALDO GUAYAZAMIN	EL VIRREY ULTIMA ETAPA	B	48	6
Usme	IED. PAULO FREIRE	PAULO FREIRE(NUEVO MILENIO)	A	64	4
Usme	IED. PAULO FREIRE	PAULO FREIRE(NUEVO MILENIO)	A	40	6
Usme	IED. PROVINCIA DE QUEBEC	PROVINCIA DE QUEBEC	A	40	8
Usme	IED. RURAL EL UVAL	EL UVAL	A	16	5
Usme	IED. RURAL OLARTE	OLARTE	A	8	3
Usme	IED. SAN CAYETANO	SAN CAYETANO	A	64	5
Usme	IED. SANTA MARTHA	SANTA MARTHA	A	24	4
Usme	IED. TENERIFE-GRANADA SUR	TENERIFE	A	24	6
Usme	IED. TENERIFE-GRANADA SUR	GRANADA SUR	B	8	2
Usme	IED. USMINIA	USMINIA	A	16	5

Usme	IED. USMINIA	LORENZO ALCANTUZ	B	16	3
Usme	IED. USMINIA	ANTONIO JOSE DE SUCRE	C	24	1
Usme	IED. VIRREY JOSE SOLIS	VIRREY JOSE SOLIS	A	32	8
Usme	COLEGIO EL DESTINO	EL DESTINO	A	16	4
Usme	COLEGIO EL DESTINO	EL DESTINO	A	16	7
Usme	COLEGIO RURAL CHIZACA	CHIZACA	A	8	2
Usme	COLEGIO RURAL EL CURUBITAL	EL CURUBITAL	A	8	2
Usme	COLEGIO RURAL EL HATO	EL HATO	A	0	0
Usme	COLEGIO RURAL LA ARGENTINA	LA ARGENTINA	A	8	2
Usme	COLEGIO RURAL LA ARGENTINA	LA ARGENTINA	A	8	1
Usme	COLEGIO RURAL LA MAYORIA	LA MAYORIA	A	8	1
Usme	COLEGIO RURAL LA MAYORIA	LA MAYORIA	A	8	1
Usme	COLEGIO RURAL LA UNION USME	UNION USME	A	8	2
Usme	COLEGIO RURAL LAS MERCEDES	LAS MERCEDES	A	8	4
Usme	COLEGIO RURAL LOS ANDES	LOS ANDES	A	8	2
Usme	COLEGIO RURAL LOS ARRAYANES	LOS ARRAYANES	A	8	2
Usme	FRANCISCO ANTONIO ZEA	SEDE D	D	24	5
Sumapaz	COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA	LA UNION	A	16	1
Sumapaz	COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA	LA UNION	A	8	1
Sumapaz	COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA	SAN JUAN	J	8	2
Sumapaz	COLEGIO RURAL JAIME GARZON	LAS AURAS	A	8	1
Sumapaz	COLEGIO RURAL JAIME GARZON	LAS AURAS	A	16	1
Sumapaz	IED ADELINA GUTIERREZ	JAIME GARZON SUMAPAZ	A	8	2
Sumapaz	IED ERASMO VALENCIA	JUAN DE LA CRUZ SUMAPAZ	A	8	2
Sumapaz	IED NAZARETH	JAIME GARZON SUMAPAZ	A	8	1
Sumapaz	IED TUNAL ALTO	JUAN DE LA CRUZ SUMAPAZ	A	8	2

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

A la fecha no se ha realizado renovación tecnológica de las sedes educativas a cargo.

3.5. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

Tabla 21 Cronograma de Mantenimientos Preventivos Programado Vs Ejecutado

Localidad	Colegio / Sede	Sede	Programado	Ejecutado	Actividad
Usme	ALMIRANTE PADILLA	A	20/09/2021	20/09/2021	Se realiza limpieza de dispositivos de alarma y CCTV, prueba de dispositivos, verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	ALMIRANTE PADILLA	B	20/09/2021	20/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	ALMIRANTE PADILLA	C	20/09/2021	20/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.

Usme	ATABANZHA	UNICA	21/09/2021	21/09/2021	Se realiza limpieza de dispositivos de alarma y CCTV, prueba de dispositivos, verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	BRASILIA	UNICA	21/09/2021	21/09/2021	Se realiza limpieza de dispositivos de alarma y CCTV, prueba de dispositivos, verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	BRAZUELOS	UNICA	22/09/2021	22/09/2021	Se realiza limpieza de dispositivos de alarma y CCTV, prueba de dispositivos, verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos. Se restaura el funcionamiento de las cámaras 4, 5 8, 10 y 11. Se cambian 3 video balum y 3 fuentes. Se sugiere renovación tecnológica del CCTV, cableado en mal estado y dos cámaras (5 y 6) pendientes para cambio.

Usme	CHUNIZA	UNICA	22/09/2021	22/09/2021	Se realiza limpieza de dispositivos de alarma y CCTV, prueba de dispositivos, verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos. Se cambian 2 pares de video balum, 2 fuentes para las cámaras 5 y 6. UPS fuera de servicio.
Usme	CIUDAD DE VILLAVICENCIO	A	23/09/2021	23/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos. El CCTV es de renovación tecnológica.
Usme	CIUDAD DE VILLAVICENCIO	B	23/09/2021	23/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	CIUDAD DE VILLAVICENCIO	C	23/09/2021	23/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.

Usme	DIEGO MONTAÑA CUELLAR	A	24/09/2021	24/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos. El CCTV, requiere renovación tecnológica, se encuentra en malas condiciones de cableado y equipos obsoletos, pendiente para estudio.
Usme	DIEGO MONTAÑA CUELLAR	B	24/09/2021	24/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	DIEGO MONTAÑA CUELLAR	C	24/09/2021	24/09/2021	Se realiza limpieza de dispositivos de alarma y CCTV, prueba de dispositivos, verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	UNICA	27/09/2021	27/09/2021	Se realiza limpieza de dispositivos de alarma y CCTV. En los sistemas de alarma con cuentas 0913, 0914 y 0915; prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.

43

Usme	EL CORTIJO - VIANEY	A	27/09/2021	27/09/2021	Se realiza limpieza de dispositivos de alarma y CCTV, prueba de dispositivos, verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos. Se cambian 1 video balum de la cámara 3.
Usme	EL CORTIJO - VIANEY	B	27/09/2021	28/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	ESTANISLAO ZULETA	A	28/09/2021	28/09/2021	Se realiza limpieza de dispositivos de alarma y CCTV, prueba de dispositivos, verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos. Se restaura el funcionamiento de las cámaras 4, 5 8, 10 y 11. Se cambian 3 video balum y 3 fuentes. Se sugiere renovación tecnológica del CCTV, cableado en mal estado y cámaras obsoletas para cambio.

Usme	ESTANISLAO ZULETA	B	28/09/2021	28/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	FABIO LOZANO SIMONELLI	A	29/09/2021	29/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos. El CCTV, requiere renovación tecnológica, se encuentra en malas condiciones de cableado y 7 cámaras fuera de servicio, pendiente para estudio.
Usme	FABIO LOZANO SIMONELLI	B	29/09/2021	29/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	FABIO LOZANO SIMONELLI	C	29/09/2021	29/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.

39

Usme	FEDERICO GARCIA LORCA	A	30/09/2021	30/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	FEDERICO GARCIA LORCA	B	30/09/2021	30/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.
Usme	FEDERICO GARCIA LORCA	C	30/09/2021	30/09/2021	Se realiza limpieza, prueba de dispositivos verificación de: funcionamiento, zonificación, usuarios, inventario, estado de la instalación, revisión de la configuración y programación. Validación de planos.

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
IED. ALMIRANTE PADILLA -ALMIRANTE PADILLA	A	Teclado LCD Alfanumérico cableado	1	\$ 259.956

IED. ALMIRANTE PADILLA -ALMIRANTE PADILLA	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
IED. ALMIRANTE PADILLA -ALMIRANTE PADILLA				\$ 288.611
IED. RURAL EL UVAL -EL UVAL	A	Batería 12/7Amp.	1	\$ 52.615
IED. RURAL EL UVAL -EL UVAL	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
IED. RURAL EL UVAL -EL UVAL				\$ 81.271
IED. FABIO LOZANO SIMONELLI -DANUBIO AZUL	A	Receptor Inalámbrico	1	\$ 97.104
IED. FABIO LOZANO SIMONELLI -DANUBIO AZUL	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
IED. FABIO LOZANO SIMONELLI -DANUBIO AZUL				\$ 125.760
COLEGIO RURAL JAIME GARZÓN -LAS AURAS	A	Receptor Inalámbrico	1	\$ 97.104
COLEGIO RURAL JAIME GARZÓN -LAS AURAS	A	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones incluye batería.	2	\$ 197.202

COLEGIO RURAL JAIME GARZÓN -LAS AURAS	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
COLEGIO RURAL JAIME GARZÓN -LAS AURAS				\$ 322.962
COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA -LA UNIÓN	A	Receptor Inalámbrico	1	\$ 97.104
COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA -LA UNIÓN	A	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones incluye batería.	1	\$ 98.601
COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA -LA UNIÓN	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
COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA -LA UNIÓN				\$ 224.361
IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA - MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	A	TRANSFORMADOR 16V /40 A	1	\$ 36.910
IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA - MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	A	Batería 12/7Amp.	1	\$ 52.615
IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA - MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	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
IED. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA -MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA				\$ 118.181

IED. NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS - NUEVO SAN ANDRÉS DE LOS ALTOS	A	Expansor de 8 zonas, de Fabricante reconocido	1	\$ 140.832
IED. NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS - NUEVO SAN ANDRÉS DE LOS ALTOS	A	Valor Instalación Panel de Alarma (Panel, Expansor, Batería, Fuente y Transformador)	1	\$ 165.684
IED. NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS -NUEVO SAN ANDRÉS DE LOS ALTOS				\$ 306.516
IED. NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS - NUEVO SAN ANDRÉS DE LOS ALTOS	A	Sirena 30 W de fabricante reconocido	1	\$ 46.155
IED. NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS - NUEVO SAN ANDRÉS DE LOS ALTOS	A	Valor Instalación Panel de Alarma (Panel, Expansor, Batería, Fuente y Transformador)	1	\$ 28.656
IED. NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS -NUEVO SAN ANDRÉS DE LOS ALTOS				\$ 74.811
IED. OSWALDO GUAYAZAMIN - COMUNEROS	B	Teclado LCD Alfanumérico cableado	1	\$ 259.956
IED. OSWALDO GUAYAZAMIN - COMUNEROS	B	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
IED. OSWALDO GUAYAZAMIN -COMUNEROS				\$ 288.611
IED. ORLANDO FALS BORDA -ORLANDO FALS BORDA	A	Panel de control de 8 zonas en tarjeta expandible a 64 de fabricante reconocido.	1	\$ 231.150
IED. ORLANDO FALS BORDA -ORLANDO FALS BORDA	A	Valor Instalación Panel de Alarma (Panel, Expansor, Batería, Fuente y Transformador)	1	\$ 165.684
IED. ORLANDO FALS BORDA -ORLANDO FALS BORDA				\$ 396.834
IED. PROVINCIA DE QUEBEC -PROVINCIA DE QUEBEC	A	Panel de control de 8 zonas en tarjeta expandible a 64 de fabricante reconocido.	1	\$ 231.150
IED. PROVINCIA DE QUEBEC -PROVINCIA DE QUEBEC	A	Valor Instalación Panel de Alarma (Panel, Expansor, Batería, Fuente y Transformador)	1	\$ 165.684
IED. PROVINCIA DE QUEBEC -PROVINCIA DE QUEBEC				\$ 396.834

IED. SANTA MARTHA -SANTA MARTHA	A	Panel de control de 8 zonas en tarjeta expandible a 64 de fabricante reconocido.	1	\$ 231.150
IED. SANTA MARTHA -SANTA MARTHA	A	Valor Instalación Panel de Alarma (Panel, Expansor, Batería, Fuente y Transformador)	1	\$ 165.684
IED. SANTA MARTHA -SANTA MARTHA				\$ 396.834
IED. LOS TEJARES -TEJARES	A	Panel de control de 8 zonas en tarjeta expandible a 64 de fabricante reconocido.	1	\$ 231.150
IED. LOS TEJARES -TEJARES	A	Valor Instalación Panel de Alarma (Panel, Expansor, Batería, Fuente y Transformador)	1	\$ 165.684
IED. LOS TEJARES -EL CURUBO				\$ 396.834
IED. SAN CAYETANO -SAN CAYETANO	A	Panel de control de 8 zonas en tarjeta expandible a 64 de fabricante reconocido.	1	\$ 231.150
IED. SAN CAYETANO -SAN CAYETANO	A	Valor Instalación Panel de Alarma (Panel, Expansor, Batería, Fuente y Transformador)	1	\$ 165.684
IED. SAN CAYETANO -SAN CAYETANO				\$ 396.834
IED. SAN CAYETANO -SAN CAYETANO	A	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones incluye batería.	1	\$ 98.601
IED. SAN CAYETANO -SAN CAYETANO	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
IED. SAN CAYETANO -SAN CAYETANO				\$ 127.257
COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA -SAN JUAN	A	Receptor Inalámbrico	1	\$ 97.104
COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA -SAN JUAN	A	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones incluye batería.	1	\$ 98.601

COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA -SAN JUAN	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
COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA -SAN JUAN				\$ 224.361
IED ERASMO VALENCIA -JUAN DE LA CRUZ SUMAPAZ	A	Sirena 30 W de fabricante reconocido	1	\$ 46.155
IED ERASMO VALENCIA -JUAN DE LA CRUZ SUMAPAZ	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
IED ERASMO VALENCIA -JUAN DE LA CRUZ SUMAPAZ				\$ 74.811
IED. EDUARDO UMAÑA MENDOZA - EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	Sirena 30 W de fabricante reconocido	1	\$ 46.155
IED. EDUARDO UMAÑA MENDOZA - EDUARDO UMAÑA MENDOZA	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
IED. EDUARDO UMAÑA MENDOZA -EDUARDO UMAÑA MENDOZA				\$ 74.811
IED. NUEVA ESPERANZA -NUEVA ESPERANZA	A	Sirena 30 W de fabricante reconocido	1	\$ 46.155

IED. NUEVA ESPERANZA -NUEVA ESPERANZA	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
IED. NUEVA ESPERANZA -NUEVA ESPERANZA				\$ 74.811
IED. USMINIA -LORENZO ALCANTUZ	B	Batería 12/7Amp.	1	\$ 52.615
IED. USMINIA -LORENZO ALCANTUZ	B	Teclado LCD Alfanumérico cableado	1	\$ 259.956
IED. USMINIA -LORENZO ALCANTUZ	B	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
IED. USMINIA -LORENZO ALCANTUZ				\$ 341.226
IED. SANTA MARTHA -SANTA MARTHA	A	Cable dúplex 2X16 AWG AWG PVC Blanco	70	\$ 136.300
IED. SANTA MARTHA -SANTA MARTHA	A	Valor de Instalación Metro Lineal de Cable	70	\$ 139.415
IED. SANTA MARTHA -SANTA MARTHA				\$ 275.715
IED. USMINIA -USMINIA	A	DVR penta híbrido (HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP) 16 ch, capacidad de 2 -discos de 4 TB, o superior, de almacenamiento, salida VGA/HDMI.16+8Ch	1	\$ 715.497
IED. USMINIA -USMINIA	A	Disco duro 4TB para DVR	1	\$ 453.586
IED. USMINIA -USMINIA	A	Valor Instalación DVR ó NVR	1	\$ 143.734
IED. USMINIA -USMINIA				\$ 1.312.817
IED. VIRREY JOSE SOLIS -VIRREY JOSE SOLIS	A	Cámara Fija Análoga HD Varifocal 2,8-12 de tipo mini domo o bullet. Con IR	1	\$ 148.422
IED. VIRREY JOSE SOLIS -VIRREY JOSE SOLIS	A	FUENTE DE PODER PARA CÁMARA FIJA 12V 1500mA	1	\$ 14.768

IED. VIRREY JOSE SOLIS -VIRREY JOSE SOLIS	A	PAREJA VIDEO BALUM PASIVO	1	\$ 10.252
IED. VIRREY JOSE SOLIS -VIRREY JOSE SOLIS				\$ 173.442
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO				\$ 6.494.501

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.

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
51	48	46	2	0	2

4.2. Por mes

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

Inicio Septiembre con Positivos	Presentados en septiembre nuevos	Recuperados	Aislados	Reintegrados
0	2	2	2	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.



ARMANDO ARAUJO VILLOTA
Coordinador General Contrato



JULIAN PUENTES
Director Interventoria

RECIBIDO A SATISFACCION No. 5
SERVICIO DE VIGILANCIA
Factura No. UAHS-10

LILIANA LINDARTE RODRIGUEZ, identificada con C.C. 52.836.193 Coordinadora Administrativa y financiera del contrato de Interventoría No. C01.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 CONSORCIOSEGURIDAD S2, en su calidad de Interventor del contrato de Vigilancia y Seguridad No. C01.PCCNTR 2466420 del 29 de abril de 2021 GRUPO 4

CERTIFICA

Que la empresa UNION TEMPORAL AHS 2021 con NIT 901.480-756-6, ha cumplido con el objeto del contrato de suministro de servicio de vigilancia No. C01.PCCNTR 2466420, cuyo objeto es "PRESTACIÓN INTEGRAL DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA PARA LAS SEDES EDUCATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA SED" de conformidad con la adjudicación del grupo 4 de la Licitación SED-LP-DSA-002-2021, y en cumplimiento a lo estipulado en el literal 2.8 "Forma de pago" del pliego de condiciones del contrato se puede proceder a efectuar el pago correspondiente al periodo comprendido del 1 al 30 de Septiembre de 2021, para el servicio de Vigilancia Humana y electrónica, conforme al siguiente detalle:

Valor inicial del contrato	\$ 32.291.205.642
Valor Adición No. 1	
Valor Adición No. 2	
Valor Adición No. 3	
Valor Total del Contrato	\$ 32.291.205.642
Saldo antes de esta factura	\$ 26.816.074.429
Valor de la factura	\$ 1.471.906.726
Saldo después de esta Factura	\$ 25.344.167.703
Grupo	4
Localidades	USME- SUMAPAZ

INFORME FINANCIERO
1. VALOR SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA (Periodo del 1 al 30 de Septiembre de 2021)

Modalidad	Valor Día	# Servicios	Días	Valor Base 8.8 SMLVM	Valor AyS	Valor Base A.I.U	Valor AIU (10%)	Valor IVA (19%)	Valor Total Servicio
A = 24H	266.500,96	150	30	1.199.254.320,00	95.940.345,60	1.295.194.665,60	129.519.466,56	24.608.698,65	1.319.803.364,25
A = 24H	266.500,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B = 12H	119.328,47	3	30	10.739.562,30	859.164,98	11.598.727,28	1.159.872,73	220.375,82	11.819.103,10
B = 12H	119.328,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B = 12H	119.328,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C = 12HN	147.172,49	1	30	4.415.174,70	353.213,98	4.768.388,68	476.838,87	90.599,38	4.858.988,06
C = 12HN	147.172,49			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C = 12HN	147.172,49			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D = 12HD L-V	119.328,47	37	22	97.133.374,58	7.770.669,97	104.904.044,55	10.490.404,45	1.993.176,85	106.897.221,39
D = 12HD L-V	119.328,47	1	21	2.505.897,87	200.471,83	2.706.369,70	270.636,97	51.421,02	2.757.790,72
D = 12HD L-V	119.328,47	1	7	835.299,29	66.823,94	902.123,23	90.212,32	17.140,34	919.263,57
D = 12HD L-V	119.328,47	1	8	954.627,76	76.370,22	1.030.997,98	103.099,80	19.588,96	1.050.586,94
D = 12HD L-V	119.328,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D = 12HD L-V	119.328,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D = 12HD L-V	119.328,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E = 8 H D L-V	79.552,31	2	26	4.136.720,12	330.937,61	4.467.657,73	446.765,77	84.885,50	4.552.543,23
E = 8 H D L-V	79.552,31			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E = 8 H D L-V	79.552,31			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F = 8 H D L-V	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F = 8 H D L-V	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales				1.319.974.975,62	105.597.998,13	1.425.572.975	142.557.297,47	27.085.886,52	1.452.658.861,30

2. VALOR SERVICIOS DE MONITOREO (Periodo del 1 al 30 de septiembre de 2021)

Servicio	Costo del Servicio Diario	Sistemas Monitoreados	Días	Subtotal costos	valor base A.I.U	Valor AIU (10%)	Valor IVA (19%)	Valor Total Servicio
Monitoreo	\$ 2.123	85	30	5.413.920,30	5.413.920,30	541.392,03	102.864,79	5.516.785,09
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Monitoreo	\$ 2.123			-	-	-	-	-
Total Monitoreo				5.413.920,30	5.413.920	541.392,03	102.864,79	5.516.785

3. VALOR SERVICIO DE CORRECTIVOS (Periodo del 1 al 30 de Septiembre de 2021)

Servicio Mto. correctivo de	Valor del Servicio	Cantidad	Subtotal del Servicio	Valor AIU (10%) N/A	Valor IVA 19%	Valor total
Alarmas	0,00	20	\$ 3.976.915,70	-	755.614,00	\$ 4.732.530,00
CCTV	0,00	3	\$ 1.480.650,42	-	281.324,00	\$ 1.761.974,00
Control de acceso	0,00	0	-	-	0,00	\$ 0,00
Total Mantenimiento Correctivo			5.457.566		1.036.938	6.494.504

2

4. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Periodo del 1 al 30 de Septiembre de 2021)

Servicio Mto. Preventivo de	Valor del Servicio	Cantidad	Subtotal del Servicio	Valor AIU (10%) IVA	Valor IVA 19%	Valor total
Alarmas	0,00	0	-	-	0,00	\$ 0,00
CCTV	0,00	0	-	-	0,00	\$ 0,00
Control de acceso	0,00	0	-	-	0,00	\$ 0,00
Total Mantenimiento Preventivo			-	-	0	0

5. VALOR SERVICIOS ADICIONALES (Periodo del 1 al 30 de Septiembre de 2021)

Tipo de Servicio	Valor servicio día	Cant. Servicios	Cant. Días	Subtotal del servicio	Valor AIU (10%)	Valor IVA 19%	Valor total
Coordinador	236.721,49	1	30	7.101.644,70	710.164,47	134.931,25	7.236.576
	0			0,00	0,00	0,00	0,00
Total Servicios Adicionales				7.101.645	710.164	134.931	7.236.576

Valor Base AIU	\$ 1.438.088.540
Valor AIU	\$ 143.808.854
IVA 19% del AIU	\$ 27.323.682
Valor Servicios de Mantenimiento	\$ 5.457.566
valor IVA Mantenimiento	\$ 1.036.938
SUBTOTAL	\$ 1.443.546.108
IVA 19 % del A.I.U	\$ 28.360.620
Total Factura	\$ 1.471.906.726

La presente certificación es dada a los 6 días de Octubre de 2021



HERIBERTO LOAIZA MARÍN
Representante Legal
UNION TEMPORAL AHS 2021



LILIANA LINDARTE RODRIGUEZ
Uesigada Representante Legal
CONSORCIO SEGURIDAD S2