

UNION TEMPORAL AHS 2021
Grupo 4 USME SUMAPAZ

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

INFORME MENSUAL DE CONTRATISTAS

PERIODO: 01 DE DICIEMBRE A 31 DE DICIEMBRE DE 2021

Bogotá D.C., Enero de 2022

INDICE

1. COMPONENTE ADMINISTRATIVO Vo Bo	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).	¡Error! Marcador no definido.
1.2.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:	¡Error! Marcador no definido.
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).	¡Error! Marcador no definido.
1.3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:	¡Error! Marcador no definido.
1.4. PERSONAL	17
1.4.1. NOVEDADES EN ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Anexo técnico 3.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL)	17
1.4.2. NOVEDADES EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	17
1.4.3. ASIGNACIÓN DE PERSONAL CON REFERENCIA A NOVEDADES	17
1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES	17
1.5. NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE (Anexo técnico 4.5. Recibo y entrega de puestos de vigilancia	19
1.6. COMUNICACIONES (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones)	20
1.6.1. NOVEDADES EN COMUNICACIONES	20
1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO	20
2. COMPONENTE OPERATIVO Vo Bo	21
2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA	21
2.1.1. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS	21

2.1.2.	BASE DE DATOS	22
2.1.3.	HALLAZGOS Y PLANES DE MEJORA CON CIERRE.....	22
2.1.4.	NOVEDADES MEDIOS DE TRANSPORTE (Anexo técnico 5.3.5. TRANSPORTE)	26
2.2.	VISITAS.....	26
2.2.1.	MENSUAL DE COORDINADOR A CADA COLEGIO	26
2.3.	HURTOS	26
2.3.1.	HISTORICO.....	26
2.3.2.	DEL MES.....	27
3.	COMPONENTE TÉCNICO Vo Bo.....	27
3.1.	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD.....	27
3.2.	POR LOCALIDAD COLEGIO GRANDE, MEDIANO, PEQUEÑO (Anexo técnico 7.2.6. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS DE ACUERDO AL TAMAÑO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS).....	28
3.3.	SISTEMAS MONITOREADOS	31
3.4.	RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA EN CCTV E INTRUSIÓN Y CONTROL DE ACCESO (Que hicieron, de preventivos proyectado vs ejecutado).....	35
3.5.	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	38
3.6.	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (Descripción).....	39
3.1.	DESCRIPCIÓN Y CAMBIO DEL EQUIPO TÉCNICO EVENTUAL	39
4.	COVID 19	39
4.1.	Acumulado.....	39
4.2.	Por mes.....	39
4.3.	Actividades desarrolladas en mes para la prevención de contagio	40
5.	Hallazgos y Plan de Trabajo.....	40

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	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 5 Participación y porcentaje de participación en actividades Seguridad y salud en el Trabajo	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 6 Cronograma de actividades de Bienestar, Proyectado Vs. Ejecutado	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 7 Porcentaje de Participación y de Satisfacción en la actividad de Bienestar del mes.....	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 8 Descripción de Novedades Temporales	18
Tabla 9 Descripción de Novedades Permanentes.....	18
Tabla 10 Personal Nuevo acreditado según registro Supervigilancia.....	18
Tabla 11 Personal disponible para Relevo de Personal	19
Tabla 12 Relación de Colegios donde se revisó el inventario	20
Tabla 13 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes	20
Tabla 14 Relación de Servicios	21
Tabla 15 relación de Novedades del Servicio.....	21
Tabla 16 Relación de Hallazgos y Planes de Mejora, detalle de Cierre	22
Tabla 18 Relación de Hurtos Histórico	26
Tabla 19 Relación de Hurtos por período	27
Tabla 20 Relación de Sistemas Monitoreados	31
Tabla 21 Cronograma de Mantenimientos Preventivos Programado Vs Ejecutado	38
Tabla 22 Relación de mantenimientos Correctivos y Equipos.....	39
Tabla 23 Relación de Seguimiento a Casos de Covid 19 Acumulado.....	39
Tabla 24 Seguimiento a Casos de Covid 19, relación por período.....	40
Tabla 25 Hallazgos y Plan de Trabajo	41

INFORME CONTRATISTAS

1. COMPONENTE ADMINISTRATIVO Vo Bo Adriana S.

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

(Relaciones personales) Protocolos para el servicio en instalaciones educativas								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
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 ZOOM, (link adquirido por la compañía para capacitación virtual por pandemia), se publicó el tema de acuerdo a plan de capacitación SED

1.1.2.2. Tema y subtemas

- Prevención de lesiones Osteomusculares-
- Programa de vigilancia epidemiológica
- Pausas activas.

1.1.2.3. Cuando se realizó

La plataforma ZOOM estuvo abierta desde las 17:00 horas del 9 de diciembre y hasta las 20:00 horas del 9 de diciembre, con el fin de dar un amplio margen de ingreso a nuestro grupo de colaboradores.

1.1.2.4. Como se realizó

Se realizó una reunión masiva en la plataforma ZOOM el día 9 de diciembre, para todo el personal. Para el personal que no asistió a la reunión se envió el video y la presentación del tema, seguidamente se envió el link de la evaluación para que se desarrolle de acuerdo a los conocimientos adquiridos en la capacitación.

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 período

Total de Colaboradores	Total de Participantes en el período
527	527

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 en visita administrativa.

Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación

Total de Colaboradores Evaluados	Promedio de evaluación
527	100%

[Link al archivo de las planillas de participación y/o soportes de capacitación](#)

<https://drive.google.com/file/d/1MOt5jZXrwtbZNWbC6f5PjlfwjekBzTN7/view?usp=sharing>

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

1.2.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

1.2.1.1. PLANEADO – EJECUTADO

Proyectado
Ejecutado

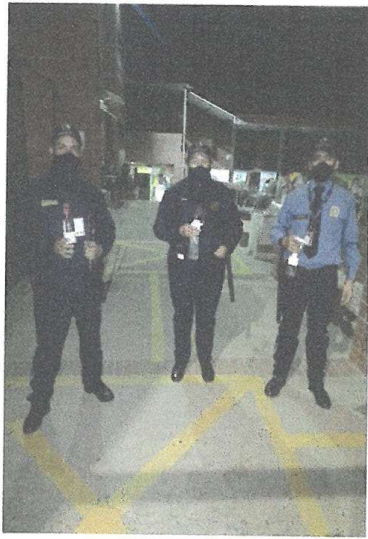
Tabla 4, Cronograma de actividades Seguridad y salud en el Trabajo, proyectado Vs. ejecutado

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)	Capacitación en Prevención de caídas Capacitación SIPLAFT 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

- Divulgación de videos de capacitación a través de los grupos de WhatsApp y grupos de difusión, los cuales se tienen para todo el personal.
- Entrega de elementos de bioseguridad (Alcohol, gel).
- Evidencias: (fotos, panillas, etc.)



ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD										AOC - FOR183 - STA		2021 - 11 - 19	
EL TRABAJADOR MANIFIESTA QUE										Página 1 de 1			
Los ELEMENTOS que aquí se me entregan serán de la empresa en todo momento; en caso de terminación del contrato de trabajo o entrega de un nuevo elemento, me comprometo a hacer la devolución de forma inmediata. En caso de daño o deterioro a parte de ellos, los ELEMENTOS son de responsabilidad del trabajador desde el momento en que los recibe. (No aplica para tapabocas). Autorizo expresamente a AQUEL/A DE CORDO DE COLUMBIA (TOD/A) mediante este documento a reportar de manera y regularización de prestaciones los valores de EPP cuando en cualquiera de los casos anteriores no se atienda al empleador.													
OBLIGACIONES DE TRABAJADORES EN EL USO DE LOS ELEMENTOS • Utilizar y cuidar correctamente los Elementos, de acuerdo a las instrucciones y capacitación recibidas. • Almacenar después de su utilización los Elementos en el lugar apropiado para ello, definido por el Empleador o cliente. • Si el ELEMENTO se encuentra en mal funcionamiento, el trabajador informará inmediatamente a su jefe inmediato. • Informar sobre cambios en la salud que puedan impactar su capacidad para usar el elemento. • No prestar, vender, comercializar el elemento suministrado por el Empleador. • Resguardar la integridad de la organización sobre el desarrollo y comportamiento del Elemento. • No utilizar referencias externas a la entrega; la compañía debe ser responsable de su seguridad. • Utilizar los ELEMENTOS en las actividades del servicio para las cuales son contratados.													
igualmente me permito manifestar que he sido capacitado, entrenado y me han dado las instrucciones del uso, cuidado y trato que debo tener con los Elementos que me están haciendo entrega. Soy consciente del hecho de que utilizar los elementos protegen mi salud y estoy enterado que si no acato las normas y no usó los elementos y demás elementos de seguridad podría acumular sanciones.													
N°	COLEGIO	SEDE	TIPO DE SERVICIO	ELEMENTO SANT ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	QUÉN RECIBE	IDENTIFICACION	PRIMA	ENTREGADO POR				
1	RED SANTA LIBRADA	U	X		11/11/2021	Yvonne Zamora	5217665		Yvonne Zamora				
2	RED SANTA LIBRADA	U	X		11/11/2021	Yvonne Zamora	5217665		Yvonne Zamora				
3	RED SANTA LIBRADA	U	X		11/11/2021	Yvonne Zamora	5217665		Yvonne Zamora				
4	RED SANTA LIBRADA	U	X		11/11/2021	Yvonne Zamora	5217665		Yvonne Zamora				
5	RED SANTA LIBRADA	U	X		11/11/2021	Yvonne Zamora	5217665		Yvonne Zamora				
6	RED SANTA LIBRADA	U											
7	RED SANTA LIBRADA	U											
8	RED SANTA LIBRADA	U											
9	RED SANTA LIBRADA	U											
10	RED SANTA LIBRADA	U											
11	RED SANTA LIBRADA	U											
12	RED SANTA LIBRADA	U											
13	RED SANTA LIBRADA	U											
14	RED SANTA LIBRADA	U											
15	RED SANTA LIBRADA	U											
OBSERVACIONES										12	SECRETARIA DE EDUCACION GRUPO A USAR RED SANTA LIBRADA SEDE U ZONA 1		21

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 – en todas las capacitaciones y permanentemente se recuerda la importancia del uso de tapabocas de forma correcta y la importancia del lavado e higienización de manos y puesto de trabajo con agua y jabón si es posible, con gel o alcohol que se disponen en el puesto de trabajo.

1.2.1.4. Cuando se realizó

- Se realizó entrega en el mismo período de elementos de Bioseguridad (alcohol y Gel).
- 1.2.1.5. Como se realizó
- Los elementos necesarios de bioseguridad, alcohol o gel (según la necesidad) se entregaron con el apoyo de los supervisores de cada una las zonas.
- 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 reviso los listados de entrega de elementos por puesto de trabajo, en la cual se evidencio el 100% de 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
527	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 la entrega de anchetas para celebración de Navidad 26 de diciembre de 2021, entrega de anchetas con tarjeta de felicitaciones.
- El día 24 de diciembre en horas de la noche se hace entrega de cena navideña al personal que esta en el dispositivo de Navidad. (Tamal con jugo)





1.3.1.3. Subprograma e intervención

- Se eligió el Guarda del Mes y se envió reconocimientos de forma presencial por los supervisores de puesto, reconocimiento concedido en el mes de noviembre al señor Rodríguez Suarez Luis Gabriel Cc. 79920351 del puesto Colegio Las auras
- Rojas Edgar CC 13685569 del colegio Brasilia



- 1.3.1.4. Cuando se realizó
Celebración día del vigilante. 26 de diciembre
Vigilante del mes: 30 de diciembre
- 1.3.1.5. Como se realizó
De manera presencial
- 1.3.1.6. Cuantas personas participaron
Evento con participación del 100% de los colaboradores
- 1.3.1.7. Porcentaje de participación
Se evidenció una participación del 100% y una satisfacción del 100% con la actividad del mes
- 1.3.1.8. Porcentaje de satisfacción

Se realizó en cuesta 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
527	100%	100%	527

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/1b1vnD3nTVODbcLEjAIJMLdzM5qgKlvTH/edit?usp=sharing&ouid=118197681096810868240&rtpof=true&sd=true>

1.4.4. DE NOVEDADES

1.4.4.1. Temporales

Tabla 8 Descripción de Novedades Temporales

Aislamiento	Incapacidades	Vacaciones
0	28	0

1.4.4.2. Permanente

Tabla 9 Descripción de Novedades Permanentes

Cambios	Renuncia	Solicitudes SED
0	14	0

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

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

Tabla 10 Personal Nuevo acreditado según registro Supervigilancia

El personal nuevo que ingreso a la empresa cuenta con la documentación completa y está disponible para su revisión en la visita administrativa.-

https://docs.google.com/document/d/1IVD46W0dc_xkXqe6xpWY2Z5kJpbZbkjV/edit?usp=sharing&ouid=118197681096810868240&rtpof=true&sd=true

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
RIVAS AMAYA MARY JULIETH	1.022.946.055
LOPEZ ARIAS JOSE ALBEIRO	1.327.065
ANGULO ROSERO JORGE FERNANDO	16.775.980
CAPERA SOLIZ JOHN SEBASTIAN	1.069.925.820
OREJUELA RODRIGUEZ YILBER	87.431.859
DUARTE VIVIESCAS NEHIL	93.361.206
MENA LAGAREJO CESAR AUGUSTO	11.800.382
SUAREZ LAVERDE JAIME	80-812-980
MARIN CARLOS MARIO	29.435.183
VIRGUEZ GUERRERO NANCY	1.013.587.608
GONZALEZ MARTINEZ CARLOS	79.738.685

1.4.6 ENTREGA DE DOTACIÓN: Durante el transcurso del mes se entregó dotación al personal que lo solicite, en Enero se terminara de entregar a todo el personal en general.

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

Se realizaron las visitas de supervisión a los diferentes puestos de servicio durante todo el mes de forma continua. Información disponible en el siguiente link.

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sQywdIzeUZtWvaKMMRLU7onrBLcW9KHd/edit?usp=sharing&oid=118197681096810868240&rtpof=true&sd=true>

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

Relación de colegios donde ya fue revisado inventario:

Tabla 12 Relación de Colegios donde se revisó el inventario

Colegio	Localidad	Sede	Tipo	Novedad
0	0	0	0	0

Para observar los diferentes inventarios recibidos al iniciar el contrato de servicio en los diferentes colegios ver información del link:
<https://drive.google.com/drive/folders/1CqclEJESYXoUSPrTUUPUTv95ZcS38ve?usp=sharing>

A partir del 1º. de diciembre se revisaron los inventarios para cierre de los colegios por las vacaciones de Navidad y fin de año, se tuvo en cuenta que hasta el día 5 de diciembre los almacenistas tienen plazo para ordenar y actualizar los inventarios de los diferentes colegios. Se coordinó con los rectores para que ordenaran a los almacenistas que se realicen las verificaciones de inventarios durante las dos primeras semanas de diciembre ya que el cierre de los colegios está proyectado para el 17 de diciembre. Se obtuvo un apoyo del 95%.

1.1. COMUNICACIONES (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones)

1.1.1. NOVEDADES EN COMUNICACIONES

Desde al inicio de contrato no hay novedades en comunicaciones y sus medios-

1.2. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO

Tabla 2 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes

DICIEMBRE			Saldo Contrato
-----------	--	--	----------------

Vigilancia humana	Coordinador/supervisor	Monitoreo	Mantenimientos	Total	Valor Total Contrato	Valor Ejecutado Contrato	% Ejecutado Contrato	
\$ 1,467,673,546	\$ 7,236,576	\$5,516,785	\$ 5,898,165	\$1.486,325,073	\$ 32,291,205,642	\$ 11,382,118,379	35%	\$ 20,909,087,263

2. COMPONENTE OPERATIVO Vo Bo

2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA

Tabla 14 Relación de Servicios

CANTIDADES DE SERVICIOS REQUERIDOS			TIPO DE SERVICIO				
GRUPO	LOCALIDAD	SEDES	A	B	C	D	E
			24H	12H D	12H N	12H D L-V	8H L-S
4	USME - SUMAPAZ	102	152	3	1	39	2
	TOTAL SEDES	102	152	3	1	39	2

2.1.1. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS

Tabla 15 relación de Novedades del Servicio

Colegio	Sede	Tipo	Novedad
0	0	0	0

2.1.2. BASE DE DATOS

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1b1vnD3nTVODbcLEjAlJMLdzM5qgKlvTH/edit?usp=sharing&oid=118197681096810868240&rtpof=true&sd=true>

2.1.3. HALLAZGOS Y PLANES DE MEJORA CON CIERRE

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

Institución	Nombre Sede	Sede	Hallazgo	Cierre
COLEGIO FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	SEDE D	D	Cámara 8 sin funcionamiento	Se solicita aprobación para cambio de 1 cámara tipo bala dañada y 80 metros de cable utp intemperie para restaurar la falla. 9/12/2021.
COLEGIO USMINIA (IED)	ANTONIO JOSE DE SUCRE	C	Sensores sin funcionamiento	Se solicita aprobación de concepto técnico para restauración del sistema de alarma con renovación tecnológica. 9/12/2021.
COLEGIO FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	FRANCISCO ANTONIO ZEA	B	Cámara sin funcionamiento	Se restaura cámara dañada cambiando fuente de poder auxiliar y queda operando sin novedad. 9/12/2021.
COLEGIO ESTANISLAO ZULETA (IED)	ESTANISLAO ZULETA	A	2 domos sin funcionamiento	Se solicita cambio de 300 mts de cable para restaurar video y

				datos de los domos afectados. 9/12/2021.
COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA (IED)	OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	Cámaras sin funcionamiento	Se solicita aprobación de concepto técnico para renovación tecnológica del sistema de cctv. 9/12/2021.
COLEGIO EDUARDO UMAÑA MENDOZA (IED)	EDUARDO UMAÑA MENDOZA	A	Fallo de batería baja	Se verifica funcionamiento de los sistemas de alarma y operan sin novedad. 9/12/2021.
COLEGIO ORLANDO FALS BORDA (IED)	ORLANDO FALS BORDA	A	Fallo de batería baja	Se verifica funcionamiento de los sistemas de alarma y operan sin novedad. 10/12/2021.
COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI (IED)	FABIO LOZANO SIMONELLI	A	Cámaras sin funcionamiento	Se restaura funcionamiento de cámaras fijas y domo ptz quedando sin novedad. 7/12/2021.
COLEGIO LOS TEJARES (IED)	LOS TEJARES	A	1 cámara sin funcionamiento	Se verifica funcionamiento de los sistemas de alarma y operan sin novedad. 10/12/2021.
COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	LA UNION		Falta pulsador de pánico	Se instala pulsador de pánico para la unidad instalada recientemente se programa y queda operando sin novedad. 12/12/2021.
COLEGIO LOS COMUNEROS - OSWALDO GUAYAZAMIN (IED)	EL VIRREY ULTIMA ETAPA	C	Monitor apagado	El sistema de cctv presento fallo de alimentación se

				realiza visita, pero no se tiene acceso al área donde se encuentra instalado, se sostiene charla con el señor almacenista para la posibilidad que el docente nos permita las llaves y poder realizar la verificación. 12/12/2021.
COLEGIO CHUNIZA (IED)	CHUNIZA	A	2 cámaras sin funcionamiento	Se solicita el cambio de 100 mts de cableado utp intemperie para restaurar las cámaras fuera de servicio. 12/12/2021.
COLEGIO ALMIRANTE PADILLA (IED)	ALMIRANTE PADILLA PRIMARIA	C	Sensor sin funcionamiento	Se solicita reubicar sensor infrarrojo DT, pero el área donde será instalado se encuentra cerrada y con sello. 22/12/2021.
COLEGIO ESTANISLAO ZULETA (IED)	ESTANISLAO ZULETA	A	2 domos sin funcionamiento	Se solicita aprobación del cambio de cableado para el domo y la cámara fuera de servicio 250 mts de cable utp. 22/12/2021.
COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA (IED)	OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	Cámaras sin funcionamiento	Se solicita aprobación de concepto técnico para renovación tecnológica sistema de cctv. 22/12/2021.

COLEGIO SANTA MARTHA (IED)	SANTA MARTHA	A	Cámara sin funcionamiento	Se realiza cambio de fuente de poder cámara # 20 y el sistema queda operando con 25 cámaras y sin novedad. 22/12/2021.
COLEGIO LOS TEJARES (IED)	LOS TEJARES	A	2 cámaras sin funcionamiento	Sistema se encuentra cerrado y con sello no se tiene acceso al equipo. 22/12/2021.
COLEGIO EL CORTIJO - VIANEY (IED)	VIANEY	B	Cámara sin funcionamiento	Se realiza restauración de las cámaras, ajustando empalmes, cambio de fuente cámara #2. 22/12/2021.
COLEGIO USMINIA (IED)	ANTONIO JOSE DE SUCRE	C	Sensores sin funcionamiento	Se solicita aprobación de concepto técnico para renovación del sistema de alarma. 22/12/2021.
COLEGIO CHUNIZA (IED)	CHUNIZA	A	cámaras sin funcionamiento	Se realiza presencia para cambio de cableado pero no se puede realizar ya que el equipo de grabación se encuentra encerrado y bajo sello. 28/12/2021.
COLEGIO ALMIRANTE PADILLA (IED)	ALMIRANTE PADILLA PRIMARIA	C	Sensor zona 2 sin funcionamiento	Se realiza presencia para reubicar sensor pero no se puede concluir ya que el área se encuentra cerrada y con sello. 22/12/2021.
COLEGIO ESTANISLAO ZULETA (IED)	ESTANISLAO ZULETA	A	2 domos sin funcionamiento	Se solicita cambio de cableado de una cámara fija y los datos

				del domo ptz de la cancha que se encuentra deteriorado. 22/12/2021.
COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA (IED)	OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	Cámaras sin funcionamiento	Se solicita aprobación concepto técnico para renovación tecnológica del sistema de cctv. 22/12/2021.

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

Se efectuaron todas las visitas a los diferentes colegios de las localidades USME Y SUMAPAZ.

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sQywdIZeUZtWvaKMMRLU7onrBLCW9KHd/edit?usp=sharing&oid=118197681096810868240&rtpof=true&sd=true>

2.3. HURTOS

2.3.1. HISTORICO

Tabla 17 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	NO	N/A
SEPTIEMBRE	IED OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	COMPUTADOR PORTATIL	NO	N/A
SEPTIEMBRE	FRANCISCO ANTONIO ZEA	A	COMPUTADOR PORTATIL	NO	N/A
OCTUBRE	IED BRASILIA	A	COMPUTADOR PORTATIL	NO	N/A
NOVIEMBRE	IED RURAL EL UVAL	A	COMPUTADOR PORTATIL	NO	N/A

2.3.2. DEL MES

Tabla 18 Relación de Hurtos por periodo

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

3. COMPONENTE TÉCNICO Vo Bo 

3.1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

CANTIDAD DE SISTEMAS INSTALADOS	TIPO DE SISTEMA
---------------------------------	-----------------

GRUPO	LOCALIDAD	N° SEDES	MONITOREO DE ALARMAS	MANTENIMIENTO CCTV	MANTENIMIENTO ALARMAS	MANTENIMIENTO ACCESOS
4	Usme - Sumapaz	74	85	35	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

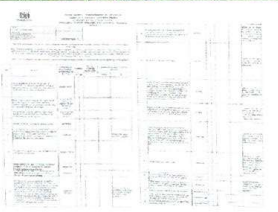
Usme	IED. ESTANISLAO ZULETA	LA ALBORADA	B	Pequeño
Usme	IED. FABIO LOZANO SIMONELLI	FABIO LOZANO SIMONELLI	A	Grande
Usme	IED. FABIO LOZANO SIMONELLI	DANUBIO AZUL	B	Mediano
Usme	IED. FABIO LOZANO SIMONELLI	FISCALA ALTA	C	Pequeño
Usme	IED. FEDERICO GARCIA LORCA	FEDERICO GARCIA LORCA	A	Grande
Usme	IED. FEDERICO 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

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	24	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	48	8
Usme	IED. OFELIA URIBE DE ACOSTA	EL BOSQUE NUEVO	A	40	5
Usme	IED. OFELIA URIBE DE ACOSTA	EL BOSQUE	B	16	4
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	40	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	48	8
Usme	IED. TENERIFE-GRANADA SUR	GRANADA SUR	B	8	2
Usme	IED. USMINIA	USMINIA	A	8	3
Usme	IED. USMINIA	LORENZO ALCANTUZ	B	32	3

Tabla 245 Hallazgos y Plan de Trabajo

Se tuvo un buen resultado en los diferentes aspectos del contrato, sin problemas específicos, con las acciones de mejora continua para seguir prestando un excelente servicio.

COMPONENTE	CAPÍTULO	SEGMENTO	GRUPO 4			
			%	PREGUNTA DONDE SE ENCONTRO LA NOVEDAD	PLAN DE ACCIÓN	EVIDENCIA
ADMINISTRATIVO FINANCIERO CONTABLE	FACTURA	FACTURACIÓN	80,00%	La empresa entregó la documentación completa necesaria para radicar la factura de forma oportuna y correcta	Verificar la documentación para presentar a la SED, identificando cada uno de sus apartes para dar cumplimiento estricto a cada información solicitada. Utilizar la lista de chequeo establecida por la SED para la recepción de documentación para la revisión de facturación.	

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente:

ARMANDO ARAUJO VILLOTA
Coordinador General Contrato


JULIAN PUENTES BECERRA
Vo.Bo. Director Interventoría

RECIBIDO A SATISFACCION No. 8



SERVICIO DE VIGILANCIA
Factura No. UAH-16

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-IP-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 31 de Diciembre 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	\$ 22.395.412.336
Valor de la factura	\$ 1.486.325.073
Saldo después de esta Factura	\$ 20.909.087.263
Grupo	4
Localidades	USME- SUMAPAZ

INFORME FINANCIERO

1. VALOR SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA (Periodo del 1 al 31 de Diciembre de 2021)

Modalidad	Valor Dia	# Servicios	Dias	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	152	30	1.215.244.377,60	97.219.550,21	1.312.463.927,81	131.246.392,78	24.936.814,63	1.337.400.742,44
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	659.164,98	11.598.727,28	1.159.872,73	220.375,82	11.819.103,10
B = 12H	119.328,47	14	1	1.670.599,58	133.647,89	1.804.246,47	180.424,65	34.280,68	1.838.927,15
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	39	21	97.730.016,93	7.818.401,35	105.548.418,28	10.554.841,83	2.005.419,95	107.553.839,23
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
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	24	3.818.510,88	305.480,87	4.123.991,75	412.399,18	78.355,84	4.202.347,59
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				1.333.618.239,99	106.689.459,28	1.440.307.700	144.030.770,03	27.365.846,31	1.467.673.546,60

2. VALOR SERVICIOS DE MONITOREO (Periodo del 1 al 31 de Diciembre de 2021)

Servicio	Costo del Servicio Diario	Sistemas Monitoreado	DIAS	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			-	-	-	-	-
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 31 de Diciembre 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	0	-	-	0,00	\$ 0,00
CCTV	0,00	1	4.956.441,00	-	941.724,00	\$ 5.898.165,00
Control de acceso	0,00	0	-	-	0,00	\$ 0,00
Total Mantenimiento Correctivo			4.956.441		941.724	5.898.165

4. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Periodo del 1 al 31 de Diciembre de 2021) ✓

Servicio Mto. Preventivo de	Valor del Servicio	Cantidad	Subtotal del Servicio	Valor AIU (10%) IVA	Valor IVA 19%	Valor total
Alarmas	76.584,00	0	-	-	0,00	\$ 0,00
CCTV	95.952,50	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 31 de Diciembre 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	7.236.576,42
	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	\$ 1.452.623.286
Valor AIU	\$ 145.282.327
IVA 19% del AIU	\$ 27.603.642
Valor Servicios de Mantenimiento	\$ 4.956.441
valor IVA Mantenimiento	\$941.774
SUBTOTAL	\$1.457.779.707
IVA 19 % del A.I.U	\$28.545.366
Total Factura	\$ 1.486.325.073

La presente certificación es dada a los 2 días de Diciembre de 2021 ✓



HERIBERTO LOAIZA MARIN
Representante Legal
UNION TEMPORAL AJO 2021



LILIANA LINDARTE RODRIGUEZ
Delegada Representante Legal
CONSORCIO SEGURIDAD 02