UNIÓN TEMPORAL M&A SEGURIDAD
Grupo 10

CONTRATO SUMINISTRO DE SERVICIOS DE VIGILANCIA
Contrato CO1.PCCNTR-5474442 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2023

INFORME DE GESTIÓN 16 AL 30 DE NOVIEMBRE

BOGOTÁ D.C.
DICIEMBRE DE 2023

ÍNDICE

1. COMPONENTE ADMINISTRATIVO Vbo. 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) 6
1.2.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 6
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 COVID 19) 8
1.3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 8
1.4. PERSONAL 10
1.4.1. NOVEDADES EN ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Anexo técnico 3.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL). 10
1.4.2. NOVEDADES EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN 10
1.4.3. ASIGNACIÓN DE PERSONAL CON REFERENCIA A NOVEDADES 10
1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES 10
1.4.5. PERSONAL DISPONIBLE PARA RELEVO DE PERSONAL: (Anexo técnico 4.1. Reemplazo de personal). 11
1.4.6. ENTREGA DE DOTACIÓN: 11
1.4.7. RELACIÓN DE VISITAS DE SUPERVISIÓN Y PRUEBAS DE RESPUESTA: (Anexo, cuadro, mostrar evidencia). 11
1.5. NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE (Anexo técnico 4.5. Modificaciones a los inventarios 12
1.6. COMUNICACIONES (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones). 12
1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO 12
2. COMPONENTE OPERATIVO Vbo. 13
2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA 13
2.1.1. RELACIÓN DE PRIMAS DE SEGURO DE VIDA COLECTIVO 14

2.1.2. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE MENORES DE 28 AÑOS Y MUJERES 14
2.1.3. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS 14
2.1.4. NOVEDADES MEDIOS DE TRANSPORTE (Anexo técnico 5.3.5. TRANSPORTE) 18
2.2. VISITAS COORDINADOR 18
2.3. HURTOS 18
2.3.1. HISTÓRICO 18
3. COMPONENTE TÉCNICO Vo. Bo. _____ 19
3.1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD 19
3.2. POR LOCALIDAD COLEGIO GRANDE, MEDIANO, PEQUEÑO (Anexo técnico 7.2.6. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS DE ACUERDO AL TAMAÑO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS). ... 19
3.3. SISTEMAS MONITOREADOS 21
3.4. RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA EN CCTV E INTRUSIÓN Y CONTROL DE ACCESO (Que hicieron, de preventivos proyectado vs ejecutado. 23
3.5. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES 24
3.6. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (Descripción) 24
3.7. DESCRIPCIÓN Y CAMBIO DEL EQUIPO TÉCNICO EVENTUAL 24
4. Hallazgos y Plan de Acción 24

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Plan de Capacitación Ejecutado Vs Proyectado 5
Tabla 2 Participantes Capacitación del período 6
Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación 6
Tabla 4 Cronograma de Actividades Seguridad y Salud en el Trabajo, proyectado Vs. Ejecutado 7
Tabla 5 Participantes en actividad, Seguridad y Salud en el Trabajo 8
Tabla 6 Porcentaje de Participación y Satisfacción en actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo 8
Tabla 7 Cronograma de Actividades de Bienestar, Proyectado Vs. Ejecutado 9
Tabla 8 Total de participantes en la actividad de este período. 9
Tabla 9 Porcentaje de Participación y de Satisfacción en la actividad de Bienestar del mes 10
Tabla 10 Descripción de Novedades Temporales 10
Tabla 11 Descripción de Novedades Permanentes 11
Tabla 14 Relación de Colegios donde se revisó el inventario 12
Tabla 15 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes 12
Tabla 16 Relación de Seguimiento a Casos de COVID 19 Acumulado 13
Tabla 18 Relación de Servicios 13
Tabla 21 Relación Histórico de Hurtos 18
Tabla 23 Resumen de Sistemas Electrónicos de Seguridad 19
Tabla 24 Relación de Distribución de Equipos por Localidad y Tamaño 19
Tabla 25 Relación de Sistemas Monitoreados 21

1. COMPONENTE ADMINISTRATIVO Vbo.

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

NOVIEMBRE 2023	DICIEMBRE 2023	ENERO 2024	FEBRERO 2024
Ley de Infancia y adolescencia	Identificación, conocimiento y prevención de situaciones de riesgo.	Derechos Humanos	Atención al usuario, ciudadanos y comunidad educativa

1.1.2.1. Descripción de actividad

En el desarrollo del contrato se dictaron capacitaciones a todo el personal de acuerdo al cronograma establecido al inicio del contrato, la capacitación que se desarrolló para el personal de **SED SUBA** fue sobre los temas relacionados en la tabla 1. El objetivo principal es potencializar herramientas personales y de equipo, con orientación a la comunidad educativa.

1.1.2.1. Temas

Los relacionados en la tabla 1 para el período del 16 de noviembre al 30 del mismo mes de 2023.

1.1.2.2. Cuando se realizo

En el del 16 y hasta el 30 de noviembre de 2023.

1.1.2.3. Como se realizo

Se realizó a través de la plataforma de WhatsApp en la cual se conectaron los colaboradores por medio de un link a la capacitación, haciendo uso de ayudas audiovisuales, videos y actividades en línea. Al finalizar se aplicó una evaluación virtual en la que el personal registraba su asistencia y se evidenció la efectividad de la actividad.

1.1.2.4. Cuantas personas participaron

En el desarrollo del período del 16 de noviembre al 30 del mismo mes de 2023 participaron todos los colaboradores que prestan sus servicios en las entidades educativas de la localidad de Suba, supervisores, operadores de medios y coordinador.

Tabla 2 Participantes Capacitación del período

Total, de Colaboradores	Total, de Participantes en los períodos
405	405

1.1.2.5. Porcentaje de participación

Basados en el total de colaboradores, el porcentaje de participación fue del 100% para el período.

1.1.2.6. Promedio de evaluación

Se realizó evaluación de la capacitación por medio de un formulario de Google, el cual fue enviado a través de los grupos de WhatsApp con un link de ingreso. El 100% de los participantes obtuvo resultados satisfactorios al cuestionario, teniendo en cuenta que quienes en un primer intento perdieron la evaluación con calificaciones menores a 80 puntos, se contactaron, se retroalimentaron y volvieron a resolver el cuestionario para obtener una calificación satisfactoria. El promedio final de calificación fue de 95 sobre 100.

Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación

Total, de Colaboradores Evaluados	Promedio de evaluación
405	95 / 100

Los soportes de cada actividad se registraron en el CD Anexo 7 Capacitaciones.

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

NOVIEMBRE 2023	DICIEMBRE 2023	ENERO 2024	FEBRERO 2024
Reinducción de Riesgos a los cuales están expuestos los colaboradores. Políticas de la compañía.	Aplicación de pruebas de alcohol y drogas. Inspección de puestos de trabajo.	Inspección de puestos de trabajo. Lecciones aprendidas	Inspección de puestos de trabajo. Lecciones aprendidas

1.2.1.2. Descripción de actividad

La actividad se realizó con exposición magistral del capacitador, dando cumplimiento a los compromisos de la actividad.

1.2.1.3. Subprograma e intervención

En el inicio del presente contrato, se realizó inducción al personal sobre los riesgos a los que están expuestos y las políticas de la compañía, dando cumplimiento con el programa de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

1.2.1.4. Cuando se realizo

En el período del 16 de noviembre y hasta el 30 del mismo mes de 2023, con todo el personal asignado al contrato Secretaría de Educación del distrito de la localidad de Suba.

1.2.1.5. Como se realizo

Se realizó a través de la plataforma de WhatsApp en la cual se conectaron los colaboradores por medio de un link a la capacitación, haciendo uso de ayudas audiovisuales, videos y actividades en línea. Al finalizar se aplicó una evaluación virtual en la que el personal registraba su asistencia y se evidenció la efectividad de la actividad.

1.2.1.6. Cuantas personas participaron

Participaron todos los colaboradores que prestan sus servicios en las entidades educativas de la localidad de Suba, supervisores, operadores de medios y coordinador, a continuación se detalla el promedio de colaboradores participantes.

Tabla 5 Participantes en actividad, Seguridad y Salud en el Trabajo

Total, de Colaboradores	Total, de Participantes en la actividad
405	405

1.2.1.7. Porcentaje de participación

Se evidenció en la socialización del periodo, inducción y conocimiento de riesgos a los que están expuestos en su lugar de trabajo y las políticas de la compañía, hubo una participación del 100% de los colaboradores, puesto que la actividad se desarrolló durante varios días con el fin de dar cubrimiento a toda la población.

1.2.1.8. Porcentaje de satisfacción

Se logra evidenciar una satisfacción general del personal del dispositivo, quienes en las evaluaciones califican si el espacio de formación cumplió con las expectativas.

Tabla 6 Porcentaje de Participación y Satisfacción en actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo

Total de Colaboradores	Porcentaje de Participación	Porcentaje de Satisfacción
405	100%	100%

Los soportes de la actividad se registraron en el CD Anexo 14 Seguridad y Salud en el trabajo.

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 COVID 19).

1.3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

1.3.1.1. PLANEADO – EJECUTADO

Proyectado
Ejecutado

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

NOVIEMBRE 2023	DICIEMBRE 2023	ENERO 2024	FEBRERO 2024
Celebración del día del Vigilante	Entrega detalles a los colaboradores decembrinos y entrega de detalles para quienes cumplen años en el periodo.	Entrega de detalles para quienes cumplen años en el periodo.	Entrega de detalles para quienes cumplen años en el periodo.

1.3.1.2. Descripción de actividad

Se elaboró y envió a través de los grupos de WhatsApp video institucional alusivo a la celebración del día del vigilante, en cada puesto de trabajo y de forma personalizada se realizó la entrega de los detalles de la celebración.

1.3.1.3. Cuando se realizó

Durante el período del 16 al 30 de noviembre.

1.3.1.4. Como se realizó

Se entregaron de forma presencial los detalles de la celebración y se envió video institucional.

1.3.1.5. Cuantas personas participaron

En la siguiente tabla se registraron el total de colaboradores que participaron en la actividad planeada.

Tabla 8 Total de participantes en la actividad de este período.

Total, de Colaboradores	Total, de Participantes en la actividad
405	405

1.3.1.6. Porcentaje de participación

Se evidenció una participación del 100% en promedio y una satisfacción del 100% con las actividades del período.

1.3.1.7. Porcentaje de satisfacción

En el desarrollo del contrato se evidencio un 100% de satisfacción por parte de los colaboradores que participaron en cada actividad de seguimientos y apoyos realizados por parte del Área de Responsabilidad Social Empresarial y Bienestar.

Tabla 9 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
405	100%	100%	405

1.4. PERSONAL

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

En el desarrollo del período se presentaron novedades que afectaran la prestación del servicio del contrato del grupo 10 para la localidad de SUBA.

1.4.2. NOVEDADES EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

El procedimiento de selección es el presentado al inicio del contrato.

1.4.3. ASIGNACIÓN DE PERSONAL CON REFERENCIA A NOVEDADES

Para cada período se asignaron los colaboradores de acuerdo a las novedades generadas. Los soportes de las novedades se registraron en el CD Anexo 16 Matriz de Personal.

1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES

1.4.4.1. Temporales

Tabla 10 Descripción de Novedades Temporales

Aislamiento	Incapacidades	Vacaciones
0	8	0

1.4.4.2. Permanente

Tabla 11 Descripción de Novedades Permanentes

Alpha Seguridad Ltda.

Cambios	Renuncia	Solicitudes SED
0	9	0

Mega Seguridad Ltda.

Cambios	Renuncia	Solicitudes SED
4	5	0

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

Durante el período del 16 al 30 de noviembre de 2023, todas las novedades se cubrieron con el personal disponible y generando turnos adicionales que fueron pagados por la empresa para eventualidades.

NOMBRE	*IDENTIFICACIÓN*
FARFAN SALAZAR CAMILO ANDRÉS	1000810498
CIFUENTES OCHOA JHON ALBERTO	79965084
ARIAS VAQUERO DEIVER ANTONIO	1134329005
MUÑOZ GONZÁLEZ AARON	2290579
TORRES RANGEL KEYNER ENEYL	1065661201

1.4.6. ENTREGA DE DOTACIÓN:

En el inicio del contrato, se efectuaron entregas de dotación para todos vigilantes ya que todos son nuevos ingresos para cada compañía. Esta información está disponible para ser validada en la visita administrativa.

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

Se realizaron las visitas de la supervisión en la aplicación **SMART2GO** a cada uno de los colegios, los cuales quedaron registrados en el programa de ronda, se registran los soportes en el anexo 05 del CD.

Las visitas se realizaron de acuerdo al anexo técnico dando cumplimiento en todos los colegios del grupo 10 localidad de Suba.

1.5. NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE (Anexo técnico 4.5. Modificaciones a los inventarios.

No se realiza validación de inventarios debido a la falta de disponibilidad de almacenistas, se reciben listados de inventario de la empresa saliente, se encuentran pendientes por validación.

Tabla 12 Relación de Colegios donde se revisó el inventario

No se validan inventarios al inicio e instalación de servicios.

1.6. COMUNICACIONES (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones).

Se asignaron las comunicaciones permanentes en cada puesto de trabajo, supervisores, central de monitoreo y coordinador.

1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO

Tabla 13 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes

16 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023					VALOR TOTAL CONTRATO	Valor Ejecutado contrato	% Ejecutado contrato	Saldo Contrato
Vigilancia humana	Coordinador Supervisor	Monitoreo	Mant, correctivos	Total				
$786.180.587	$ 4.362.662	$ 3.180.539	$0	$ 793.723.788	$5.941.147.812	$ 793.723.788	13.35%	$ 5.147.424.024

1.8. COVID 19

1.9. Acumulado

La información que se presenta a continuación es el consolidado de los casos asociados a contagios o sospechas de contagio presentados en el dispositivo en el período del 16 de noviembre al 30 del mismo mes en 2023:

Tabla 14 Relación de Seguimiento a Casos de COVID 19 Acumulado

Total, Vigilantes	Total, Positivos	Recuperados	Aislados	Fallecidos	Reintegrados
405	0	0	0	0	0

1.10. Actividades desarrolladas para la prevención de contagio

Las siguientes actividades se realizaron durante el desarrollo del contrato, tendientes a la prevención del contagio.

- Se realizó seguimiento al Plan de vacunación.
- Recordatorio diario sobre el Reporte COVID-19 (Kuvanty) #SiNosCuidamosAvanzamos
- Envío de comunicados sobre la importancia del Refuerzo de la vacuna COVID-19

Los soportes de las actividades se registran en el informe de gestión y se anexan en el CD Anexo 17 COVID 19.

2. COMPONENTE OPERATIVO Vbo. _____

2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA

A continuación en la tabla 18, se detalla el número de servicios por tipo al cierre del período del 16 de noviembre al 30 del mismo mes de 2023, durante el inicio del contrato se instalaron o levantaron los servicios de acuerdo a los lineamientos dictados por la interventoría de Consorcio Seguridad S2.

Tabla 15 Relación de Servicios

CANTIDAD DE SERVICIOS PRESTADOS			TIPO DE SERVICIOS				
GRUPO	LOCALIDAD	SEDES	A	B	C	D	E
	SUBA		24H	12HD	12HN	12HDLV	8HLS
10	COLEGIOS Y SEDES	78	112	2	12	48	7
SUBTOTAL SEDES		78	112	2	12	48	7

Durante el periodo, se pasó revista de supervisión a los siguientes predios que no cuentan con servicio de vigilancia fija estos son:

1). Predio CAFAM GAVILANES CALLE 143 A Nro. 147- 21 (Zona 1).

2). Predio LEVAPAN CARRERA 101 Nro. 156-09 (Zona 2).

En los recorridos de supervisión se reportaron y dejaron evidenciadas de las correspondientes revistas y en el soporte del programa SMART2GO las novedades encontradas se reportaron a través del grupo de WhatsApp, al cierre del presente informe, no se tienen novedades.

2.1.1. RELACIÓN DE PRIMAS DE SEGURO DE VIDA COLECTIVO

Durante el desarrollo del presente contrato, se liquidaron las primas de seguro para los vigilantes asignados al servicio de los colegios en la localidad de Suba grupo 10.

2.1.2. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE MENORES DE 28 AÑOS Y MUJERES

El porcentaje de participación de menores de 28 años en promedio durante el desarrollo del contrato fue de 7.61% correspondiente a 31 vigilantes de 405 en promedio del total del dispositivo de la localidad Suba; y el personal femenino correspondió en promedio a un 66.41 % correspondiente a 269 vigilantes femeninas al cierre del mes de noviembre de 2023.

2.1.3. NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS

Para el periodo del 16 al 30 de noviembre de 2023, se realizó el levantamiento e instalación de los siguientes servicios de acuerdo a los lineamientos dados por la interventoría de CEINTE.

INSTALACIONES

NOMBRE_SEDE_EDUCATIVA	ORDEN DE SEDE	A 24H	B 12H D	C 12H N	D 12H D L-V	E 8H L-S	DETALLES
COLEGIO LA GAITANA (IED)	A	2					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO LA GAITANA (IED)	B	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO INSTITUTO TECNICO DISTRITAL JULIO FLOREZ (IED)	A	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO INSTITUTO TECNICO DISTRITAL JULIO FLOREZ (IED)	B	2			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (IED)	A	2			2	1	Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO TIBABUYES UNIVERSAL (IED)	A	2					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO TIBABUYES UNIVERSAL (IED)	B	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO TIBABUYES UNIVERSAL (IED)	C	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023

COLEGIO TIBABUYES UNIVERSAL (IED)	D	2					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO NUEVA COLOMBIA (IED)	A	2		1	1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO NUEVA COLOMBIA (IED)	B	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO GUSTAVO MORALES MORALES (IED)	A	2			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO GUSTAVO MORALES MORALES (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA (IED)	A	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA (IED)	B	2			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA (IED)	C	2			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO (IED)	A	3			2		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO (IED)	B	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO (IED)	C	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO (IED)	D	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	A	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	B	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	C	2			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	D	1		1	1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO DELIA ZAPATA OLIVELLA (IED)	A	3			2		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO DELIA ZAPATA OLIVELLA (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO GERARDO MOLINA RAMIREZ (IED)	A	2		1	2		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO GONZALO ARANGO (IED)	A	3		1	1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO GONZALO ARANGO (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA (IED)	A	2		1	2		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VEINTIUN ANGELES (IED)	A	3			4		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023

COLEGIO VEINTIUN ANGELES (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VEINTIUN ANGELES (IED)	C	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VEINTIUN ANGELES (IED)	D	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO FILARMONICO JORGE MARIO BERGOGLIO (IED)	A	3				1	Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR (IED)	A	1		1	2		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR (IED)	C	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR (IED)	D	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR (IED)	E	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO EL SALITRE - SUBA (IED)	A	2					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO EL SALITRE - SUBA (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO EL SALITRE - SUBA (IED)	C	1		1	1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO PRADO VERANIEGO (IED)	A	1	1				Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO PRADO VERANIEGO (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO ANIBAL FERNANDEZ DE SOTO (IED)	A	1			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO ANIBAL FERNANDEZ DE SOTO (IED)	B	2				1	Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO NUEVA ZELANDIA (IED)	A	1		1	1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO NUEVA ZELANDIA (IED)	B	2			1	2	Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VISTA BELLA (IED)	A	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VISTA BELLA (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VISTA BELLA (IED)	C	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VILLA ELISA (IED)	A	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VILLA ELISA (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023

COLEGIO VILLA ELISA (IED)	C	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VILLA ELISA (IED) (EN ARRIENDO)	C	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO VILLA ELISA (IED)	D	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA (IED)	A	2		1	2		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA (IED)	B	2			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO (IED)	A	1		1	1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO (IED)	B	2		1	2		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO (IED)	C	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO (IED)	D	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO GERARDO PAREDES (IED)	A	4			1	1	Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO GERARDO PAREDES (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO GERARDO PAREDES (IED)	C	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO GERARDO PAREDES (IED)	D	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO HUNZA (IED)	A	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO HUNZA (IED)	B	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO HUNZA (IED)	C	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO HUNZA (IED)	D	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO HUNZA (IED)	E	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO HUNZA (IED)	F	1					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO NICOLAS BUENAVENTURA (IED)	A	2		1	2	1	Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO NICOLAS BUENAVENTURA (IED)	B	1	1				Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO SUBA COMPARTIR	A	2			1		Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023
COLEGIO SUBA COMPARTIR	B	2					Instalados por inicio de contrato el día 16 de noviembre de 2023

COLEGIO JAIME NIÑO DIEZ	A	1					Instalado por inicio de contrato el día 27 de noviembre de 2023
TOTAL		112	2	12	48	7	

LEVANTAMIENTO

Para el periodo del 16 al 30 de noviembre de 2023, no se realizó el levantamiento de servicios de acuerdo a los lineamientos dados por la interventoría de CEINTE.

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

No se presentaron novedades en el desarrollo del periodo del 16 al 30 de noviembre, los supervisores y coordinador cuentan con medio de transporte.

2.2. VISITAS COORDINADOR

Por parte del coordinador del contrato de la UT M&A SEGURIDAD. Se realizaron visitas personalizadas a las sedes, siendo atendido en algunos casos por los rectores o los almacenistas, en las visitas, se dejó constancia en las minutas de servicio de las I.E.D. en general durante el desarrollo del contrato, dentro de las temáticas tratadas se les resalto la importancia de la prestación del servicio al cliente interno y externo, se les reforzó los protocolos de seguridad, se realizaron reentrenamientos al personal de vigilancia y se les socializo el cumplimiento de lo dispuesto por la SED. Estas visitas quedaron en el sistema PASO, registro que se anexó a cada informe de gestión por período.

Los soportes de las visitas del coordinador del contrato se registraron en el CD Anexo 5 Ronderos:

2.3. HURTOS

2.3.1. HISTÓRICO

Tabla 16 Relación Histórico de Hurtos

Mes	Colegio / sede	Sede	Activos reportados	Responsabilidad	Reposición
Noviembre 2023	NA	NA	NA	NA	NA

Al cierre del presente informe no se reportaron casos para ser investigados.

3. COMPONENTE TÉCNICO Vo. Bo. _____

3.1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

Al cierre del presente informe se registran en la siguiente tabla los sistemas electrónicos de seguridad para las 78 sedes.

Tabla 17 Resumen de Sistemas Electrónicos de Seguridad

CANTIDAD DE SISTEMAS INSTALADOS			SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD	
GRUPO	LOCALIDAD	N° SEDES	MONITOREO DE ALARMAS	CANTIDAD CCTV
10	SUBA	78	84	20

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

Al cierre del presente informe se presenta este listado actualizado al cierre del mes de noviembre de 2023, no se reportan sistemas desmontados durante el desarrollo del mismo periodo 16 al 30 de noviembre.

Tabla 18 Relación de Distribución de Equipos por Localidad y Tamaño

Localidad	Colegio / Sede	Sede	Tipo
SUBA	I.E.D. LA GAITANA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. ÁLVARO GÓMEZ HURTADO	A	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. ÁLVARO GÓMEZ HURTADO	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. LA TOSCANA – LISBOA	A	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. LA TOSCANA – LISBOA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. LA TOSCANA – LISBOA	C	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. VEINTIÚN ÁNGELES	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. VEINTIÚN ÁNGELES	C	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. SIMÓN BOLÍVAR	A	PEQUEÑO
SUBA	**I.E.D. SIMÓN BOLÍVAR**	**B**	**DESMONTADO**
SUBA	I.E.D. SIMÓN BOLÍVAR	E	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. EL SALITRE – SUBA	A	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. EL SALITRE – SUBA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. EL SALITRE – SUBA	C	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. ANÍBAL FERNÁNDEZ DE SOTO	A	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. ANÍBAL FERNÁNDEZ DE SOTO	B	PEQUEÑO

SUBA	I.E.D. VISTA BELLA	A	PEQUEÑO
SUBA	**I.E.D. VISTA BELLA**	**B**	**DESMONTADO**
SUBA	I.E.D. VISTA BELLA	C	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. VILLA ELISA	A	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. VILLA ELISA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. VILLA ELISA	C	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. VILLA ELISA	D	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. GERARDO PAREDES	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. GERARDO PAREDES	C	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. HUNZA	A	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. HUNZA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. HUNZA	C	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. NICOLÁS BUENAVENTURA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. COMPARTIR SUBA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. TIBABUYES UNIVERSAL	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. GONZALO ARANGO	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. PRADO VERANIEGO	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. NUEVA ZELANDIA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. REPUBLICA DOMINICANA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. NUEVA COLOMBIA	B	PEQUEÑO
SUBA	I.E.D. LA GAITANA	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. JULIO FLÓREZ	B	MEDIANO
SUBA	I.E.D. JULIO FLOREZ	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. JORGE MARIO BERGOGLIO	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. GUSTAVO MORALES MORALES	B	MEDIANO
SUBA	I.E.D. RAMÓN DE ZUBIRIA	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. RAMON DE ZUBIRIA	B	MEDIANO
SUBA	I.E.D. RAMON DE ZUBIRIA	C	MEDIANO
SUBA	I.E.D. JUAN LOZANO Y LOZANO	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. JUAN LOZANO Y LOZANO	B	MEDIANO
SUBA	I.E.D. ALBERTO LLERAS CAMARGO	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. TIBABUYES UNIVERSAL	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. NUEVA COLOMBIA	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. DELIA ZAPATA OLIVELLA	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. GONZALO ARANGO	A	MEDIANO

SUBA	I.E.D. VEINTIÚN ÁNGELES	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. PRADO VERANIEGO	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. NUEVA ZELANDIA	A	MEDIANO
SUBA	I.E.D. REPUBLICA DOMINICANA	A	GRANDE
SUBA	I.E.D. GERARDO PAREDES	A	GRANDE
SUBA	I.E.D. VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA	A	GRANDE
SUBA	I.E.D. NICOLÁS BUENAVENTURA	A	GRANDE
SUBA	I.E.D. GERARDO MOLINA RAMÍREZ	A	GRANDE
SUBA	I.E.D. GUSTAVO MORALES MORALES	A	GRANDE
SUBA	I.E.D. COMPARTIR SUBA	A	GRANDE

3.3. SISTEMAS MONITOREADOS

Al cierre del presente informe se registran los sistemas de alarma monitoreados desde nuestra central de monitoreo, el registro de monitoreo se entregó en cada período facturado.

Tabla 19 Relación de Sistemas Monitoreados

Instituto Educativo Distrital	SEDE	PANEL
I.E.D. LA GAITANA	A	1
I.E.D. LA GAITANA	B	1
I.E.D. JULIO FLÓREZ	B	1
I.E.D. JULIO FLÓREZ	B	1
I.E.D. JULIO FLÓREZ	A	1
I.E.D. JULIO FLÓREZ	A	1
I.E.D. ALBERTO LLERAS CAMARGO	A	1
I.E.D. ALBERTO LLERAS CAMARGO	A	1
I.E.D. TIBABUYES UNIVERSAL	A	1
I.E.D. TIBABUYES UNIVERSAL	A	1
I.E.D. TIBABUYES UNIVERSAL	B	1
I.E.D. NUEVA COLOMBIA	A	1
I.E.D. NUEVA COLOMBIA	A	1
I.E.D. NUEVA COLOMBIA	B	1
I.E.D. GUSTAVO MORALES MORALES	A	1
I.E.D. GUSTAVO MORALES MORALES	A	1
I.E.D. GUSTAVO MORALES MORALES	B	1
I.E.D. RAMÓN DE ZUBIRÍA	A	1
I.E.D. RAMÓN DE ZUBIRÍA	A	1

I.E.D. RAMÓN DE ZUBIRÍA	B	1
I.E.D. RAMÓN DE ZUBIRÍA	C	1
I.E.D. ÁLVARO GÓMEZ HURTADO	A	1
I.E.D. ÁLVARO GÓMEZ HURTADO	B	1
I.E.D. LA TOSCANA – LISBOA	A	1
I.E.D. LA TOSCANA – LISBOA	B	1
I.E.D. LA TOSCANA – LISBOA	C	1
I.E.D. DELIA ZAPATA OLIVELLA	A	1
I.E.D. DELIA ZAPATA OLIVELLA	A	1
I.E.D. DELIA ZAPATA OLIVELLA	A	1
I.E.D. GERARDO MOLINA RAMÍREZ	A	1
I.E.D. GERARDO MOLINA RAMÍREZ	A	1
I.E.D. GONZALO ARANGO	A	1
I.E.D. GONZALO ARANGO	A	1
I.E.D. VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA	A	1
I.E.D. VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA	A	1
I.E.D. VEINTIÚN ÁNGELES	A	1
I.E.D. VEINTIÚN ÁNGELES	A	1
I.E.D. VEINTIÚN ÁNGELES	A	1
I.E.D. VEINTIÚN ÁNGELES	A	1
I.E.D. VEINTIÚN ÁNGELES	B	1
I.E.D. VEINTIÚN ÁNGELES	C	1
I.E.D. FILARMÓNICO SIMÓN BOLÍVAR	A	1
I.E.D. FILARMÓNICO SIMÓN BOLÍVAR	**B**	**DESMONTADO**
I.E.D. GONZALO ARANGO	B	1
I.E.D. FILARMÓNICO SIMÓN BOLÍVAR	C	1
I.E.D. FILARMÓNICO SIMÓN BOLÍVAR	E	1
I.E.D. EL SALITRE – SUBA	A	1
I.E.D. EL SALITRE – SUBA	A	1
I.E.D. EL SALITRE – SUBA	B	1
I.E.D. EL SALITRE – SUBA	C	1
I.E.D. PRADO VERANIEGO	A	1
I.E.D. PRADO VERANIEGO	B	1
I.E.D. ANÍBAL FERNÁNDEZ DE SOTO	A	1
I.E.D. ANÍBAL FERNÁNDEZ DE SOTO	B	1
I.E.D. ANÍBAL FERNÁNDEZ DE SOTO	B	1
I.E.D. NUEVA ZELANDIA	A	1

I.E.D. NUEVA ZELANDIA	B	1
I.E.D. VISTA BELLA	A	1
I.E.D. VISTA BELLA	**B**	**DESMONTADO**
I.E.D. VISTA BELLA	C	1
I.E.D. VILLA ELISA	A	1
I.E.D. VILLA ELISA	A	1
I.E.D. VILLA ELISA	B	1
I.E.D. VILLA ELISA	C	1
I.E.D. VILLA ELISA	D	1
I.E.D. REPÚBLICA DOMINICANA	A	1
I.E.D. REPÚBLICA DOMINICANA	A	1
I.E.D. REPÚBLICA DOMINICANA	B	1
I.E.D. JUAN LOZANO Y LOZANO	A	1
I.E.D. JUAN LOZANO Y LOZANO	B	1
I.E.D. GERARDO PAREDES	A	1
I.E.D. GERARDO PAREDES	A	1
I.E.D. GERARDO PAREDES	A	1
I.E.D. GERARDO PAREDES	B	1
I.E.D. GERARDO PAREDES	C	1
I.E.D. HUNZA	A	1
I.E.D. HUNZA	B	1
I.E.D. HUNZA	C	1
I.E.D. NICOLÁS BUENAVENTURA	A	1
I.E.D. NICOLÁS BUENAVENTURA	A	1
I.E.D. NICOLÁS BUENAVENTURA	B	1
I.E.D. JORGE MARIO BERGOGLIO	A	1
I.E.D. SUBA COMPARTIR	A	1
I.E.D. SUBA COMPARTIR	B	1
I.E.D. El SALITRE – SUBA	A	1
I.E.D. FILARMÓNICO SIMÓN BOLÍVAR	D	1
	TOTAL	84

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

Durante el desarrollo del período no se realizaron las renovaciones de medios tecnológicos de acuerdo a los lineamientos de la interventoría de CEINTE.

3.5. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

En el período del 16 al 30 de noviembre de 2023 no se ejecutaron los mantenimientos preventivos.

3.6. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (Descripción)

En el período del 16 al 30 de noviembre de 2023 no se ejecutaron los mantenimientos preventivos.

3.7. DESCRIPCIÓN Y CAMBIO DEL EQUIPO TÉCNICO EVENTUAL

En el periodo del 16 de noviembre al 30 del mismo mes de 2023 se presentó el equipo técnico liderado por el ingeniero Diego Fajardo, los cuales fueron aprobados por la interventoría de CEINTE.

4. Hallazgos y Plan de Acción

Durante el período del 16 al 30 de noviembre de 2023 los hallazgos reportados por las supervisoras de campo fueron subsanados.

Carlos Arturo Velandia Díaz
Representante Legal UT M&A Seguridad.

John Fredy Torres Vanegas.
Coordinador Contrato SED G10 Suba

Luis Eduardo León López
Director Interventoría CEINTE.

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

RECIBIDO A SATISFACCIÓN No. 1

SERVICIO DE VIGILANCIA

Factura No.	UTMA1

LUIS GUILLERMO GOMEZ MAYA, identificado con C.C 71.750.137 Representante Legal del contrato de interventoria No. CO1.PCCNTR.5398092 del l 02-10-2023, en su calidad de interventor del contrato de vigilancia y seguridad privada No CO1 PCCNTR 5474442 del 9-11-2023 del grupo 10

CERTIFICA:

Que la empresa UNIÓN TEMPORAL M&A SEGURIDAD con NIT.901.768.114-6, ha cumplido con el objeto del contrato de prestación de servicios No. CO1.PCCNTR.5474442, del 9 de Noviembre de 2023, cuyo objeto es "PRESTACIÓN INTEGRAL DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA PARA LAS SEDES EDUCATIVAS Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO" de conformidad con la adjudicación del grupo 10 Localidad de Suba, de la Licitación N° SED-LP-DSA-060-2023, 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 período comprendido entre el 16 al 30 de noviembre de 2023 para el servicio de Vigilancia Humana y Electrónica, conforme al siguiente detalle:

Valor Inicial del Contrato	$ 5.941.147.812
Valor Total del Contrato	$ 5.941.147.812
Saldo antes de esta factura	$ 5.941.147.812
Valor de la factura	$ 793.723.788
Saldo después de esta Factura	$ 5.147.424.024
Grupo	10
Localidad	SUBA

INFORME FINANCIERO

1. VALOR SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA (Periodo del 16 al 30 de noviembre de 2023)

Modalidad	Costo del Servicio Diario	# Servicios	Días	Base 3.06 SMLVM	Valor AIS	Valor Base AIU	Valor AIU (10%)	Valor IVA (19%)	Valor Total Servicio
A = 24H	350.380	111	15	583.382.700	46.670.616	630.053.316	63.005.332	11.971.013	642.024.329
A = 24H	350.380	1	4	1.401.520	112.122	1.513.642	151.364	28.759	1.542.401
B= 12HD L-D	156.879	2	15	4.706.378	376.510	5.082.889	508.289	96.575	5.179.464
C=12 HN L-D	193.481	12	15	34.826.529	2.786.122	37.612.651	3.761.265	714.640	38.327.292
D = 12HD L-V	156.889	48	11	82.637.542	6.627.003	89.464.545	8.946.454	1.699.826	91.164.371
E=8 H D L-S	104.598	5	13	6.798.861	543.909	7.342.769	734.277	139.513	7.482.282
E=8 H D L-S	104.598	2	2	418.391	33.471	451.863	45.186	8.585	460.448
Total Vigilancia Humana				714.371.921	57.149.754	771.521.675	77.152.167	14.658.912	786.180.587

2. VALOR SERVICIO DE MONITOREO (Periodo del 16 al 30 de noviembre de 2023)

Servicio	Costo del Servicio Diario	Sistemas Monitoreados	Días	Valor Base	Valor AIS	Valor IVA (19%)	Valor AIU (10%)	Valor IVA (19%)	Valor Total Servicio
Monitoreo	2.477,17	84	15	$ 3.121.236	$ 312.124	$ 59.303			$ 3.180.539,15
				$ 0	$ 0	$ 0			$ 0,00
Total Servicio Monitoreo		84		$ 3.121.236	$ 312.124	$ 59.303	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.180.539

3. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Periodo del 16 al 30 de noviembre de 2023)

Servicio Mto. Correctivos de	Sistemas	Subtotal del Servicio	Subtotal Mano de Obra	Valor Antes de IVA	Valor AIU (10%)N/A	Valor IVA 19%	Valor total
Alarmas	0		-	-		-	-
CCTV	0		-	-	-	-	-
Total Mantenimiento Correctivo			-	$ 0	-	-	-

4. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Periodo del 16 al 30 de noviembre de 2023)

Servicio Mto. Preventivo de	Sistemas	Valor Antes de IVA	Valor IVA 19%	Valor total
ALARMAS		-	-	-
Total Mantenimiento Preventivo	0	-	-	-

5. VALOR SERVICIOS ADICIONALES (Periodo del 16 al 30 de noviembre de 2023)

Tipo de Servicio	Valor servicio día	Cant. Servicios	Cant. Días	Valor Base	Valor AIU (10%)	Valor IVA 19%	Valor total
Coordinador General	285.421	1	15	4.281.317	428.132	81.345	4.362.662
Supervisor Adicional							
Total Servicios Adicionales		1	15	4.281.317	428.132	81.345,03	4.362.662

SERVICIO DE VIGILANCIA	$ 771.521.675
SERVICIO DE MONITOREO	$ 3.121.236
SERVICIO ADICIONAL	$ 4.281.317
SUBTOTAL	$ 778.924.228
AIU (10%)	$ 77.892.423
IVA 19%	$ 14.799.560
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 0
IVA 19%	$ 0
SUBTOTAL	$ 778.924.228
IVA 19%	$ 14.799.560
TOTAL	$ 793.723.788

La presente certificación es dada a los 05 dias del mes de diciembre de 2023, en Bogotá D.C.

FRIEDRICH E. BIRSCHEL GUERICKE
Representante Legal Suplente
UNIÓN TEMPORAL M&A SEGURIDAD

PXP

LUIS GUILLERMO GOMEZ MAYA
Representante Legal
CEINTE SAS