TOP GUARD SEGURIDAD

UNIÓN TEMPORAL
*SED SEGURIDAD 2023*

AINCA SEGURIDAD

GRUPO 09
**LOCALIDAD ENGATIVA**

CONTRATO SUMINISTRO DE SERVICIOS DE VIGILANCIA
Contrato CO1.PCCNTR.5474441 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2023

# INFORME MENSUAL DE CONTRATISTAS

PERIODO: 1 FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DE 2024

Bogotá D.C. 05 DE MARZO DE 2024

TOP GUARD SEGURIDAD

UNIÓN TEMPORAL
SED SEGURIDAD 2023

AINCA SEGURIDAD

**INDICE**


1. COMPONENTE ADMINISTRATIVO Vo Bo_____ 6

1.1. CAPACITACIÓN (Anexo técnico 3.4. PROGRAMA DE CAPACITACIONES) 6

1.1.1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN 6

1.1.2. PLANEADO – EJECUTADO 6

1.1.2.1. Descripción de actividad 6

1.1.2.2. Tema 6

1.1.2.3. Cuando se realizó 7

1.1.2.4. Como se realizará 7

1.1.2.5. Cuantas personas participaron 7

1.1.2.6. Porcentaje de participación 7

1.1.2.7. Promedio de evaluación 7

1.2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 8

1.2.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 8

1.2.1.1. PLANEADO – EJECUTADO 8

1.2.1.2. Descripción de actividad 8

1.2.1.3. Cuando se realizó. 8

1.2.1.4. Como se realizó 8

1.2.1.5. Cuantas personas participaron 8

1.2.1.6. Porcentaje de participación 9

1.2.1.7. Porcentaje de satisfacción 9

1.3. BIENESTAR 9

(Anexo técnico 3.5. Programa de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, programa de Bienestar y capacitación en bioseguridad (abordaje del COVID19). 9

1.3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: 9

1.3.1.1. PLANEADO – EJECUTADO 9

1.3.1.2. Descripción de actividad 9

1.3.1.3. Subprograma e intervención 9

1.3.1.4. Cuando se realizó 10

1.3.1.5. Como se realizó 10

1.3.1.6. Cuantas personas participaron 10

1.3.1.7. Porcentaje de participación 10

1.3.1.8. Porcentaje de satisfacción 10

1.4. PERSONAL 11

1.4.1. NOVEDADES EN ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Anexo técnico 3.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL) 11

1.4.2. NOVEDADES EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN 11

1.4.3. ASIGNACIÓN DE PERSONAL CON REFERENCIA A NOVEDADES 11

1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES 11

1.4.4.1. Temporales 11

1.4.4.2. Permanente 11

1.4.4.3. Aseguramientos credenciales, licencia de tránsito y documentación del personal. 11

1.4.5. PERSONAL DISPONIBLE PARA RELEVO DE PERSONAL: (Anexo técnico 4.1. Reemplazo de personal) 12

1.4.6. ENTREGA DE DOTACIÓN: Por dar inicio al contrato de servicio todo el personal recibió la dotación para el desarrollo de sus actividades de acuerdo a las necesidades contempladas en cada puesto de servicio. 12

1.4.7. RELACIÓN DE VISITAS DE SUPERVISIÓN : (Anexo, cuadro, mostrar evidencia) 12

1.5. NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE (Anexo técnico 4.5. Re 12

1.6. COMUNICACIONES (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones) 13

1.6.1. NOVEDADES EN COMUNICACIONES 13

1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO 13

1.8. COVID 19 13

1.9. Acumulado 13

1.10. Actividades desarrolladas en el mes para la prevención de contagio 14

2. COMPONENTE OPERATIVO Vo Bo_____ 15

2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA 15

2.1.1. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE MENORES DE 28 AÑOS 15

2.1.3 NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS 16

2.1.2. NOVEDADES MEDIOS DE TRANSPORTE (Anexo técnico 5.3.5. TRANSPORTE) 16

2.2. VISITAS COORDINADOR 16

2.3. HURTOS 17

2.3.1. DEL MES 17

3. COMPONENTE TECNICO Vo Bo_____ 18

3.1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD 18

3.2. POR LOCALIDAD COLEGIO GRANDE, MEDIANO, PEQUEÑO (Anexo técnico 7.2.6. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS DE ACUERDO AL TAMAÑO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS) 18

3.3. SISTEMAS MONITOREADOS 20

3.4. RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA EN CCTV E INTRUSIÓN Y CONTROL DE ACCESO (Que hicieron, de preventivos proyectado vs ejecutado). 22

*3.5.* MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCION DE ACTIVIDADES 22

3.6. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (Descripción) 22

3.7. DESCRIPCIÓN Y CAMBIO DEL EQUIPO TECNICO EVENTUAL 24

4. HALLAZGOS Y PLAN DE ACCION 25

**ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1 Plan de Capacitación Ejecutado Vs Proyectado 6
Tabla 2 Participantes Capacitación del período 8
Tabla 3 Participantes Evaluados por periodo de capacitación 8
Tabla 4 Cronograma de Actividades Seguridad y Salud en el Trabajo, proyectado Vs. Ejecutado 9
Tabla 5 Participantes en actividad, Seguridad y Salud en el Trabajo 11
Tabla 6 Porcentaje de Participación y Satisfacción en actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo 11
Tabla 7 Cronograma de actividades de Bienestar, Proyectado Vs. Ejecutado 12
Tabla 8 Total de participantes en la actividad de este período. 13
Tabla 9 Porcentaje de Participación y de Satisfacción en la actividad de Bienestar del mes 14
Tabla 10 Descripción de Novedades Temporales 15
Tabla 11 Descripción de Novedades Permanentes 15
Tabla 12 Personal Nuevo acreditado según registro Supervigilancia 16
Tabla 13 Personal disponible para Relevo de Personal 17
Tabla 14 Relación de Colegios donde se revisó el inventario 18
Tabla 15 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes 18
Tabla 16 Relación de Seguimiento a Casos de COVID 19 Acumulado 19
Tabla 17 Seguimiento a Casos de COVID 19, relación por período 19
Tabla 18 Relación de Servicios 20
Tabla 19 relación de Novedades del Servicio 20
Tabla 20 Relación Histórico de Hurtos 21
Tabla 21 Relación de Hurtos por período 23
Tabla 22 Resumen de Sistemas Electrónicos de Seguridad 24
Tabla 23 Relación de Distribución de Equipos por Localidad y Tamaño 24
Tabla 24 Relación de Sistemas Monitoreados 26
*Tabla 25 Relación de mantenimientos preventivos* 29
Tabla 26 Relación de mantenimientos preventivos 32
Tabla 27 Relación de mantenimientos Correctivos y Equipos 49
Tabla 28 Hallazgos y Plan de Acción 50

1. **COMPONENTE ADMINISTRATIVO** Vo Bo_____

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

1.1.1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
1.1.2. PLANEADO – EJECUTADO

*Tabla 1 Plan de Capacitación Ejecutado Vs Proyectado*

| ***PLAN DE CAPACITACION*** | | | |
|---|---|---|---|
| ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL |
| SOCIALIZACION DE PROTOCOLOS OPERATIVOS | ATENCION AL CIUDADANO | GESTION AMBIENTAL | ESTILOS DE VIDA SALUDABLE |
| PRIMER RESPONDIENTE | MANEJO DE CONFLICTOS | GESTION DE RECIDUOS | PREVENCION DE OBESIDAD |
| DELITOS SEXUALES | ACOSO LABORAL Y COMITÉ DE CONVIVENCIA | EMISIONES ATMODFERICAS | CUMPLIMIENTO DE CONSIGNAS Y FUNCIONES |

1.1.2.1. Descripción de actividad

De acuerdo al plan de trabajo expuesto se dio cumplimiento a las actividades establecidas para el mes de Febrero de 2024, realizando las capacitaciones sobre sobre: ATENCION AL CIUDADANO (Virtual), MANEJO DE CONFLICTOS ( Virtual) y ACOSO LABORAL Y COMITÉ DE CONVIVENCIA (virtual), con la participación de todo el personal perteneciente al dispositivo, se dejaron los soportes de asistencia y evaluación respectivos.

1.1.2.2. Temas:

ATENCION AL CIUDADANO. MANEJO DE CONFLICTOS. ACOSO LABORAL Y COMIMTE DE CONVIVENCIA.

1.1.2.3. Cuando se realizaron

Se realizan durante tres días iniciando el 15 de Febrero y 16 de Febrero.

1.1.2.4. Como se realizaron:

Se envió la información de la capacitación a cada uno de los correos del personal contratado por la Unión Temporal SED EDUCACION 2023, la cual constaba de una presentación y una evaluación del conocimiento adquirido.

1.1.2.5. Cuantas personas participaron

Participó el 100 % del personal perteneciente al dispositivo del grupo 9 localidad de Engativá.

*Tabla 2 Participantes Capacitación del período*

| Total, de Colaboradores | Total, de Participantes a la fecha |
|---|---|
| 389 | 389 |

1.1.2.6. Porcentaje de participación

Se alcanzó el 100% del personal participando en el desarrollo de las capacitaciones.

1.1.2.7. Promedio de evaluación

*Tabla 3 Participantes Evaluados por período de capacitación*

| Total, de Colaboradores Evaluados | Promedio de evaluación |
|---|---|
| 389 | 4.5/5.0 |

## 1.2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### 1.2.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

#### 1.2.1.1. PLANEADO – EJECUTADO

Las capacitaciones programadas para el área de Seguridad y salud en el trabajo, están también establecidas en el plan de trabajo antes expuesto en el programa general de capacitaciones presentado anteriormente, y se desarrollan en conjunto con las del área administrativa. Es importante tener en cuenta que a finales del mes pasado ante la situación que estaba viviendo la ciudad con respecto al excesivo calor y a los incendios forestales que se presentaron en los diferentes cerros que circundan la capital, fue necesario establecer un PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD para la PREVENCION DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, el cual se socializo por diferentes medios al personal del Dispositivo de la Secretaria de Educación en la localidad de Engativá

*Tabla 4 Cronograma de Actividades Seguridad y Salud en el Trabajo, proyectado Vs. Ejecutado*

*Ver tabla general de capacitación*

1.2.1.2. Descripción de actividad

Se envió la información de la capacitación a cada uno de los correos del personal contratado por la Unión Temporal SED EDUCACION 2023, la cual constaba de una presentación y una evaluación del conocimiento adquirido

1.2.1.3. Cuando se realizó.
Se realizó el 16 de Febrero del 2024

1.2.1.4. Como se realizó
Se realizó en forma virtual utilizando cada uno de los correos del personal del dispositivo.

1.2.1.5. Cuantas personas participaron

Todo el personal del dispositivo

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

| Total, de Colaboradores | Total, de Participantes en la actividad |
|---|---|
| 389 | 389 |

1.2.1.6. Porcentaje de participación

Participó el 100% del personal perteneciente al dispositivo de la SED.

1.2.1.7. Porcentaje de satisfacción

Fue del 100%

*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 |
|---|---|---|
| 389 | 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

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

*Ver programa general de capacitación*

1.3.1.2. Descripción de actividad

Durante el mes de Febrero, se mantuvo el control permanente de todas las actividades que los guardas del dispositivo realizaron en cada uno de los puestos de servicio, verificando que su bienestar fuera el mejor apoyándolos en la resolución de los problemas que se les pudieran presentar.

Subprograma e intervención:

**Guarda del mes**: Se resaltaron las actividades realizadas de las guardas VICKY PAOLA SOLANO CORDERO y CINDY PAOLA YANCE IBAÑEZ, las cuales se destacaron durante el mes de febrero por su destacado trabajo y servicio al cliente

**Cumpleaños de los guardas**: Se entregaron algunos detalles para los guardas que cumplieron años durante el mes de febrero de 2024.

1.3.1.3. Cuando se realizó

Durante los últimos días del mes de febrero de 2024, en el desarrollo de las actividades del trabajo.

1.3.1.4. Como se realizó

Con visitas a los puestos de servicio llevando la información de cada una de las empresas y dando a conocer por intermedio de los supervisores las políticas para el buen desarrollo del servicio y como se destacan algunos guardas en el cumplimiento de su función.

1.3.1.5. Cuantas personas participaron

La participación se hizo extensiva al 100% del grupo de trabajo.

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

| Total, de Colaboradores | Total, de Participantes en la actividad |
|---|---|
| 389 | 389 |

1.3.1.6. Porcentaje de participación

Se evidencia que la participación fue del 100% a satisfacción con las personas seleccionadas para reconocimiento del 100% con las actividades del mes.

1.3.1.7. Porcentaje de satisfacción

*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 |
|---|---|---|---|
| 389 | 100% | 100% | 389 |

## 1.4. PERSONAL

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

Se presento la estructura de la UT. SED SEGURIDAD 2023, por iniciación del contrato de servicio ante la SED, y hasta la fecha no se han presentado cambios específicos en la estructura de las empresas que componen la UNION TEMPORAL.

### 1.4.2. NOVEDADES EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Se presentaron ante la SED los procedimientos que se desarrollan para la Selección del personal de cada una de las empresas que componen la UT. SED SEGURIDAD 2023, sin que hasta la fecha se presenten cambios sustanciales en el desarrollo de los procesos.

### 1.4.3. ASIGNACIÓN DE PERSONAL CON REFERENCIA A NOVEDADES

Se realizo la adecuación del dispositivo general del contrato dejando asignados a un grupo de guardas para soportar las necesidades que se puedan presentar por ausencias y problemas de cualquier índole.

### 1.4.4. DESCRIPCIÓN DE NOVEDADES

#### 1.4.4.1. Temporales

*Tabla 10 Descripción de Novedades Temporales*

| Aislamiento | Incapacidades | Vacaciones |
|---|---|---|
| 0 | 5 | 0 |

#### 1.4.4.2. Permanente

*Tabla 11 Descripción de Novedades Permanentes*

| Cambios | Renuncia | Solicitudes SED |
|---|---|---|
| 6 | 4 | 0 |

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

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

*Tabla 12 Personal Nuevo acreditado según registro Supervigilancia*

Todo el personal con que se cubrieron las instalaciones de los servicios diurnos, esta en proceso de acreditacion en la superintendencia de vigilancia y Seguridad privada.

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

*Tabla 13 Personal disponible para Relevo de Personal*

Cada una de las empresas que componen la UT. SED SEGURIDAD 2023, posee personal disponible para cubrir las novedades que se puedan presentar durante el desarrollo de las actividades relacionadas con el servicio en cada uno de los colegios de la localidad.

1.4.6. ENTREGA DE DOTACIÓN: Por dar inicio al contrato de servicio todo el personal recibió la dotación para el desarrollo de sus actividades de acuerdo a las necesidades contempladas en cada puesto de servicio.

1.4.7. RELACIÓN DE VISITAS DE SUPERVISIÓN: Las diferentes visitas realizadas por los supervisores a los puestos de servicios se llevaron a cabo acorde con lo establecido en los parámetros del contrato de servicio.

1.5. **NOVEDADES DE INVENTARIO POR COLEGIO / SEDE** (Anexo técnico 4.5. Re

Se realizaron las coordinaciones para dar cumplimiento a la verificación de inventarios de los colegios para la entrega del contrato, en los empalmes del próximo mes, logrando el apoyo de los señores rectores y almacenistas para culminar la tarea a mediados del mes de marzo de 2024.

*Tabla 14 Relación de Colegios donde no se revisó el inventario*

| Colegio | Localidad | Sede | Novedad |
|---|---|---|---|
| Se coordina con almacenistas y rectores la verificación del inventario actual de los colegios, | | | |
| | | | |

1.6. **COMUNICACIONES** (Anexo técnico 3.7. Comunicaciones)

1.6.1. NOVEDADES EN COMUNICACIONES

Se dio inicio al contrato de servicio y fueron instalados 165 radios para cada uno de los puestos de servicio en los colegios, Adicionalmente, se hace entrega de otros equipos, así:

- 3 celulares para los supervisores de turno.
- Un celular para el coordinador de contrato
- Un celular para el analista.
- 1 celular con datos ilimitados entregado al DSA.
- 70 celulares de baja gama, con sim card para cada sede educativa del grupo 9 con comunicación directa con la central de radio de la UT. SED SEGURIDAD 2023

## 1.7. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO

*Tabla 15 Detalle de Ejecución de presupuesto del mes*

| FEBRERO DE 2024 | | | | | Valor Total Contrato | Valor Ejecutado Contrato | % ejecutado /Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vigilancia humana | Coordinador/ Supervisor | Monitoreo | Mantenimientos | Total | | | | |
| $1.669.736.648 | $7.991.810 | $6.332.697 | $5.164.750 | $1.689.225.904 | $ 9.127.281.180 | $ 5.419.642.244 | 59.38% | $ 3.707.638.936 |

## 1.8. COVID 19

## 1.9. Acumulado

Durante el mes de Febrero de 2024 no se han presentado problemas relacionados con síntomas del COVID 19, Pero siempre se está recordando al personal sobre las medidas de seguridad personal para prevenir cualquier brote en los puestos de trabajo.

*Tabla 16 Relación de Seguimiento a Casos de COVID 19 Acumulado*

| Total, Vigilantes | Total, Positivos | Recuperados | Aislados | Fallecidos | Reintegrados |
|---|---|---|---|---|---|
| 389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*Tabla 17 Seguimiento a Casos de COVID 19, relación por período*

| Inicio Febrero /2024 con Positivos | Presentados en Febrero nuevos | Recuperados | Aislados | Reintegrados |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### 1.10. Actividades desarrolladas en el mes para la prevención de contagio

Se sigue efectuando la sensibilización del personal, con el objeto de lograr se continúen observando las medidas de Bioseguridad en cada uno de los puestos de servicio.

- Se emitieron recomendaciones de bioseguridad y medidas preventivas de contagio, se sigue con la consigna de entregar el puesto de trabajo desinfectado.
- Se socializa la necesidad de completar el esquema de refuerzo de vacunación, el cual ha sido acogido teniendo en cuenta que faltan pocas personas para que se apliquen la tercera dosis.

2. **COMPONENTE OPERATIVO** Vo Bo_____

### 2.1. SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA

*Tabla 18 Relación de Servicios*

| CANTIDADES DE SERVICIOS REQUERIDOS | | | TIPO DE SERVICIO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRUPO | LOCALIDAD ENGATIVÁ | SEDES | A | B | C | D | E |
| | | | 24H | 12H D | 12H N | 12H D L-V | 8H L-S |
| 9 | SEDES | 70 | 111 | 1 | 6 | 48 | 2 |
| | **SUBTOTAL SEDES** | **70** | **111** | **1** | **6** | **48** | **2** |

Durante el mes de Febrero de 2024 se realizaron las revistas como está establecido a los 02 predios, los lunes y viernes de cada semana, a la fecha se encuentran sin novedad.

| Localidad | Nombre Localidad | Nombre Establecimiento | Nombre Sede Educativa | Grupo | Dirección |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Engativá | El Cortijo | El Cortijo | 9 | CR 118 bis 83ª – 00 |
| 10 | Engativá | Parques de Engativá | Parques de Engativá | 9 | Cra 116B No 70 A – 35 |

#### 2.1.1. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE MENORES DE 28 AÑOS

El porcentaje de participación de menores de 28 años es del 10% aproximadamente.
El porcentaje de participación de mujeres es del 60 %
El porcentaje de participación de hombres es del 40%

2.1.3 NOVEDADES INSTALACIÓN-LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS

**DESINSTALADOS:** En el mes de Febrero de 2024 se desinstalo un puesto de servicio por construcción de nuevo colegio.

*Tabla 20 relación de Novedades del Servicio*

| Colegio | Sede | | Tipo | Novedad |
|---|---|---|---|---|
| Predio Garces Navas | C | N/A | A | El dia 16 de febrero se levanto puesto de servicio |
| Predio Garces navas | C | N/A | D | El dia 16 de febrero se levantó puesto de servicio |

**INSTALADOS:** A partir del día 8 de febrero de 2024 se instaló un servicio tipo C en el colegio José Asunción Silva por remodelación de instalaciones

| Colegio | Sede | | Tipo | Novedad |
|---|---|---|---|---|
| José Asunción Silva | B | | C | Se realiza instalación del servicio para apoyo por remodelación de instalaciones. |

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

Se dio inicio al contrato de servicio sin novedades con los medios de transporte utilizados para el desarrollo del servicio y hasta el mes de Febrero 2024 no se han presentado novedades al respecto.

**2.2. VISITAS COORDINADOR**

Se realizaron visitas por parte del coordinador teniendo en cuenta la disponibilidad del tiempo de los rectores por inicio de año escolar y matriculas. Emitiendo las consignas generales, específicas y particulares al personal en servicio en cada puesto de trabajo, instruyendo a cada uno sobre la necesidad de cumplir las funciones establecidas para el desarrollo del servicio y el mantenimiento de las cadenas de custodia de las instalaciones críticas. Además de efectuar las coordinaciones para la realización de los inventarios por próxima fecha de empalme.

## 2.3. HURTOS

HISTORICO

*Tabla 21 Relación Histórico de Hurtos*

| Mes | Colegio / Sede | Sede | Activos reportados | Responsabilidad | Reposición |
|---|---|---|---|---|---|
| NOV/ 2023 | ABEL RODRIGUEZ | U | COMPUTADOR PORTATIL | NO RESPONSABLES | N/A |
| FEB /2024 | TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA | U | CAMARA DE VIDEO | PENDIENTE | PENDIENTE |
| FEB/2024 | RODOLFO LLINAS | A | COMPUTADORES PORTATILES | PENDIENTE | PENDIENTE |
| FEB/2024 | REPUBLICA DE BOLIVIA | U | COMPUTADOR PORTATIL | PENDIENTE | PENDIENTE |

### 2.3.1. DEL MES

Durante el mes de Febrero de 2024 se reportaron 3 hurtos en los colegios de la localidad de Engativá.

*Tabla 22 Relación de Hurtos por periodo*

| Mes | Colegio / Sede | Sede | Activos reportados | Responsabilidad | Reposición |
|---|---|---|---|---|---|
| FEB/2024 | TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA | U | CAMARA DE VIDEO | PENDIENTE | PENDIENTE |
| FEB/2024 | RODOLFO LLINAS | A | COMPUTADORES PORTATILES | PENDIENTE | PENDIENTE |
| FEB/2024 | REPUBLICA DE BOLIVIA | U | COMPUTADOR PORTATIL | PENDIENTE | PENDIENTE |

TOP GUARD SEGURIDAD

UNIÓN TEMPORAL
SED SEGURIDAD 2023

AINCA SEGURIDAD

**3. COMPONENTE TECNICO Vo Bo**_____

### 3.1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

Durante el mes de Febrero de 2024, se atendió de manera oportuna las necesidades del servicio con el fin de mantener los sistemas de alarmas y los CCTV en funcionamiento permanente.

*Tabla 23 Resumen de Sistemas Electrónicos de Seguridad*

| CANTIDAD DE SISTEMAS INSTALADOS | | | TIPO DE SISTEMA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRUPO | LOCALIDAD | No SEDES | MONITOREO DE ALARMAS | CANTIDAD DE CCTV | MANTENIMIETO CCTV | MANTENIMIENTO ALARMAS | MANTENIMIENTO ACCESOS |
| 9 | ENGATIVÁ | 70 | 82 | 32 | 3 | 37 | 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)

*Tabla 24 Relación de Distribución de Equipos por Localidad y Tamaño*

| Localidad | Colegio / Sede | Sede | Tipo |
|---|---|---|---|
| Engativá | I.E.D. INSTITUTO TECNICO DISTRITAL REPUBLICA DE GUATEMALA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. ANTONIO NARIÑO | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. ANTONIO NARIÑO | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. ANTONIO VILLAVICENCIO | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. ANTONIO VILLAVICENCIO | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. FLORIDA BLANCA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. FLORIDA BLANCA | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. FLORIDA BLANCA | C | Grande |
| Engativá | I.E.D. GARCES NAVAS | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. GARCES NAVAS | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. GENERAL SANTANDER | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. GENERAL SANTANDER | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. GENERAL SANTANDER | C | Pequeño |

TOP GUARD SEGURIDAD

# UNIÓN TEMPORAL

## SED SEGURIDAD 2023

AINCA SEGURIDAD

| Localidad | Colegio / Sede | Sede | Tipo |
|---|---|---|---|
| Engativá | I.E.D. GUILLERMO LEON VALENCIA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | C | Grande |
| Engativá | I.E.D. INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | D | Grande |
| Engativá | I.E.D. INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. JORGE GAITAN CORTES | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. JORGE GAITAN CORTES | B | Mediano |
| Engativá | I.E.D. JORGE GAITAN CORTES | C | Grande |
| Engativá | I.E.D. JOSE ASUNCION SILVA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. JOSE ASUNCION SILVA | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. JUSTO VICTOR CHARRY | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. LA PALESTINA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. LA PALESTINA | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. MAGDALENA ORTEGA DE NARIÑO | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. MANUELA AYALA DE GAITAN | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. MANUELA AYALA DE GAITAN | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. MARCO TULIO FERNANDEZ | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. MARCO TULIO FERNANDEZ | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. MARCO TULIO FERNANDEZ | C | Grande |
| Engativá | I.E.D. MARCO TULIO FERNANDEZ | D | Mediano |
| Engativá | I.E.D. MIGUEL ANTONIO CARO | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. MORISCO | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. NACIONES UNIDAS | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. NACIONES UNIDAS | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. NESTOR FORERO ALCALA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. NESTOR FORERO ALCALA | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. NESTOR FORERO ALCALA | C | Mediano |
| Engativá | I.E.D. NIDIA QUINTERO DE TURBAY | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. NIDIA QUINTERO DE TURBAY | B | Mediano |
| Engativá | I.E.D. NUEVA CONSTITUCION | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. REPUBLICA DE BOLIVIA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. REPUBLICA DE CHINA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. REPUBLICA DE CHINA | B | Mediano |
| Engativá | I.E.D. REPUBLICA DE COLOMBIA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. REPUBLICA DE COLOMBIA | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. REPUBLICA DE COLOMBIA | C | Mediano |
| Engativá | I.E.D. ROBERT F. KENNEDY | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. ROBERT F. KENNEDY | B | Mediano |

| Localidad | Colegio / Sede | Sede | Tipo |
|---|---|---|---|
| Engativá | I.E.D. RODOLFO LLINAS (ANTES BOLIVIA) | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. RODOLFO LLINAS | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. SAN JOSE NORTE | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. SAN JOSE NORTE | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. SIMON BOLIVAR | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. SIMON BOLIVAR | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. TABORA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. TABORA | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA | A | Grande |
| Engativá | I.E.D. TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA | B | Grande |
| Engativá | I.E.D. VILLA AMALIA | A | Grande |

### 3.3. SISTEMAS MONITOREADOS

*Tabla 25 Relación de Sistemas Monitoreados*

| Localidad | Colegio / Sede | Sede | Paneles |
|---|---|---|---|
| 10 | I.E.D. ANTONIO NARIÑO | A | 1 |
| 10 | I.E.D. ANTONIO NARIÑO | B | 1 |
| 10 | I.E.D. ANTONIO VILLAVICENCIO | A | 1 |
| 10 | I.E.D. ANTONIO VILLAVICENCIO | B | 1 |
| 10 | I.E.D. ANTONIO VILLAVICENCIO | C | 1 |
| 10 | I.E.D. FLORIDA BLANCA | A | 2 |
| 10 | I.E.D. FLORIDA BLANCA | B | 1 |
| 10 | I.E.D. FLORIDA BLANCA | C | 1 |
| 10 | I.E.D. GARCES NAVAS | A | 1 |
| 10 | I.E.D. GARCES NAVAS | B | 1 |
| 10 | I.E.D. GENERAL SANTANDER | A | 1 |
| 10 | I.E.D. GENERAL SANTANDER | B | 1 |
| 10 | I.E.D. GENERAL SANTANDER | C | 1 |
| 10 | I.E.D. GUILLERMO LEON VALENCIA | A | 1 |
| 10 | I.E.D. "INSTITUTO TECNICO DISTRITAL REPUBLICA DE GUATEMALA | A | 2 |
| 10 | I.E.D. INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | A | 3 |
| 10 | I.E.D. INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | B | 2 |
| 10 | I.E.D. INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | C | 1 |
| 10 | I.E.D. INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | D | 1 |
| 10 | I.E.D. INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL | A | 2 |
| 10 | I.E.D. INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL | B | 1 |
| 10 | I.E.D. INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ | A | 1 |

TOP GUARD SEGURIDAD

# UNIÓN TEMPORAL

## SED SEGURIDAD 2023

AINCA SEGURIDAD

| Localidad | Colegio / Sede | Sede | Paneles |
|---|---|---|---|
| 10 | I.E.D. INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ | B | 1 |
| 10 | I.E.D. JORGE GAITAN CORTES | A | 1 |
| 10 | I.E.D. JORGE GAITAN CORTES | B | 1 |
| 10 | I.E.D. JORGE GAITAN CORTES | C | 1 |
| 10 | I.E.D. JOSE ASUNCION SILVA | A | 1 |
| 10 | I.E.D. JOSE ASUNCION SILVA | B | 1 |
| 10 | I.E.D. JUSTO VICTOR CHARRY | A | 1 |
| 10 | I.E.D. LA PALESTINA | A | 2 |
| 10 | I.E.D. LA PALESTINA | B | 1 |
| 10 | I.E.D. MAGDALENA ORTEGA DE NARIÑO | A | 2 |
| 10 | I.E.D. MANUELA AYALA DE GAITAN | A | 1 |
| 10 | I.E.D. MANUELA AYALA DE GAITAN | B | 1 |
| 10 | I.E.D. MARCO TULIO FERNANDEZ | A | 1 |
| 10 | I.E.D. MARCO TULIO FERNANDEZ | B | 1 |
| 10 | I.E.D. MARCO TULIO FERNANDEZ | C | 1 |
| 10 | I.E.D. MARCO TULIO FERNANDEZ | D | 1 |
| 10 | I.E.D. MIGUEL ANTONIO CARO | A | 1 |
| 10 | I.E.D. MORISCO | A | 1 |
| 10 | I.E.D. NACIONES UNIDAS | A | 1 |
| 10 | I.E.D. NACIONES UNIDAS | B | 1 |
| 10 | I.E.D. NESTOR FORERO ALCALA | A | 1 |
| 10 | I.E.D. NESTOR FORERO ALCALA | B | 1 |
| 10 | I.E.D. NESTOR FORERO ALCALA | C | 1 |
| 10 | I.E.D. NIDIA QUINTERO DE TURBAY | A | 2 |
| 10 | I.E.D. NIDIA QUINTERO DE TURBAY | B | 1 |
| 10 | I.E.D. NUEVA CONSTITUCION | A | 1 |
| 10 | I.E.D. REPUBLICA DE BOLIVIA | A | 1 |
| 10 | I.E.D. REPUBLICA DE CHINA | A | 1 |
| 10 | I.E.D. REPUBLICA DE CHINA | B | 1 |
| 10 | I.E.D. REPUBLICA DE COLOMBIA | A | 1 |
| 10 | I.E.D. REPUBLICA DE COLOMBIA | B | 1 |
| 10 | I.E.D. REPUBLICA DE COLOMBIA | C | 1 |
| 10 | I.E.D. ROBERT F. KENNEDY | A | 2 |
| 10 | I.E.D. ROBERT F. KENNEDY | B | 1 |
| 10 | I.E.D. RODOLFO LLINAS (ANTES BOLIVIA) | A | 1 |
| 10 | I.E.D. RODOLFO LLINAS | B | 1 |
| 10 | I.E.D. SAN JOSE NORTE | A | 1 |
| 10 | I.E.D. SAN JOSE NORTE | B | 1 |
| 10 | I.E.D. SIMON BOLIVAR | A | 1 |
| 10 | I.E.D. SIMON BOLIVAR | B | 1 |
| 10 | I.E.D. TABORA | A | 3 |
| 10 | I.E.D. TABORA | B | 1 |
| 10 | I.E.D. TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA | A | 2 |
| 10 | I.E.D. ABEL RODRIGUEZ CESPEDES | A | 1 |
|  | I.E.D. LAUREANO GOMEZ | C | 1 |

| Localidad | Colegio / Sede | Sede | Paneles |
|---|---|---|---|
| 10 | I.E.D. VILLA AMALIA | A | 1 |
| Total | | | 82 |

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

Durante el mes de Febrero 2024 se realizaron las renovaciones tecnológicas necesarias para mantener en perfecto estado de funcionamiento cada sistema de seguridad de los colegios a cargo de la UT. SED SEGURIDAD 2023.

### *3.5.* MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CRONOGRAMA, EJECUTADO DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

*Tabla 27 Relación de mantenimientos preventivos*

| RESUMEN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ítem | Nombre de Colegio | Sede | Sistema | Valor Total |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

### 3.6. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (Descripción)

*Tabla 28 Relación de mantenimientos Correctivos y Equipos*

| RESUMEN DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ítem | Nombre de Colegio | Sede | Sistema | Valor Total |
| 1 | ANTONIO VILLAVICENCIO | ANTONIO VILLAVICENCIO | ALARMA | $ 393.449,22 |
| 2 | ANTONIO VILLAVICENCIO | ANTONIO VILLAVICENCIO | ALARMA | $ 40.988,00 |
| 3 | LAUREANO GOMEZ | BACHUE | ALARMA | $ 63.370,48 |
| 4 | LAUREANO GOMEZ | BACHUE | ALARMA | $ 40.988,00 |
| | MARCO TULIO FERNANDEZ | MARIANO OSPINA PEREZ | ALARMA | $ 131.754,96 |
| | MARCO TULIO FERNANDEZ | MARIANO OSPINA PEREZ | ALARMA | $ 15.002,58 |
| | MARCO TULIO FERNANDEZ | MARIANO OSPINA PEREZ | ALARMA | $ 23.211,90 |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

**RECIBIDO A SATISFACCION No. 4**

**SERVICIO DE VIGILANCIA**
Factura No. FVE7

**LUIS GUILLERMO GOMEZ MAYA identificado con la Cedula de Ciudadanía No. 71.750.137, Representante Legal del contrato de Interventoria No. CO1.PCCNTR.5396092 del 02 de Octubre de 2023, en su calidad del Interventor del contrato de Vigilancia y Seguridad No, CO1.PCCNTR.5447441 del 31 de Octubre de 2023, Grupo 9**

**CERTIFICA:**

Que la Unión temporal SED SEGURIDAD 2023 con NIT.901.766.172-4, ha cumplido con el objeto del contrato de prestación de servicios No. CO1.PCCNTR .5474441 de Octubre 31 del 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 grupo9 Localidad ENGATIVA 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 periodo comprendido entre el 1 al 29 de Febrero de 2024 para el servicio de Vigilancia Humana y Electrónica, conforme al siguiente detalle:

| | |
|---|---|
| Valor Inicial del Contrato | $ 5.649.526.270 |
| Valor Adicion No1 | $ 3.277.752.910 |
| Valor Adicion No2 | $ 0 |
| Valor Adicion No3 | $ 0 |
| **Valor Total del Contrato** | **$ 9.127.281.180** |
| Saldo antes de esta factura | $ 5.396.864.840 |
| Valor de la factura | $ 1.689.225.904 |
| Saldo después de esta Factura | $ 3.707.638.936 |
| Grupo | 9 |
| Localidades | ENGATIVA |

**INFORME FINANCIERO**

**1. VALOR SERVICIO DE VIGILANCIA HUMANA (PERIODO DEL 1 AL 29 DE FEBRERO 2024)**

| Modalidad | Costo del Servicio Diario | # Servicios | Dias | Base 8.8 SMLVM | valor A.I.S | valor base A.I.U | Valor AIU (10%) | Valor IVA (19%) | Valor Total Servicio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A = 24H | $ 392.655 | 110 | 30 | $ 1.296.761.500 | $ 103.660.920 | $ 1.399.422.420 | $ 139.942.242 | $ 26.589.026 | $ 1.426.011.446 |
| A = 24H | $ 392.655 | 1 | 15 | $ 5.889.825 | $ 471.186 | $ 6.361.011 | $ 636.101 | $ 120.859 | $ 6.481.870 |
| B = 12HD | $ 175.809 | 1 | 30 | $ 5.274.270 | $ 421.942 | $ 5.696.212 | $ 569.621 | $ 108.228 | $ 5.804.439 |
| C = 12HN | $ 216.828 | 5 | 30 | $ 32.524.200 | $ 2.601.936 | $ 35.126.136 | $ 3.512.614 | $ 667.397 | $ 35.793.525 |
| C = 12HN | $ 216.828 | 1 | 22 | $ 4.770.216 | $ 381.617 | $ 5.151.833 | $ 515.183 | $ 97.885 | $ 5.249.700 |
| D = 12HD L-V | $ 175.818 | 47 | 20 | $ 165.268.931 | $ 13.221.514 | $ 178.490.445 | $ 17.849.045 | $ 3.391.318 | $ 181.881.804 |
| D = 12HD L-V | $ 175.818 | 1 | 12 | $ 2.109.816 | $ 168.785 | $ 2.278.601 | $ 227.860 | $ 43.293 | $ 2.321.895 |
| E = 8HD L-S | $ 117.217 | 2 | 24 | $ 5.626.416 | $ 450.113 | $ 6.076.529 | $ 607.653 | $ 115.454 | $ 6.191.970 |
| E = 8HD L-S | $ 117.217 | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| **Total Vigilancia Humana** | | | | **$ 1.517.225.174** | **$ 121.378.014** | **$ 1.638.903.188** | **$ 163.880.319** | **$ 31.133.461** | **$ 1.669.736.648** |

**2. VALOR SERVICIO DE MONITOREO (PERIODO 1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024)**

| Servicio | Costo del Servicio | Sistemas | DIAS | Subtotal costos | valor A.I.S | valor base A.I.U | Valor AIU (10%) | Valor IVA (19%) | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monitoreo | $ 2.542,00 | 81 | 30 | $ 6.176.492 | $ 0 | $ 6.176.492 | $ 617.649 | $ 117.353 | $ 6.293.845 |
| Monitoreo | $ 2.542,00 | 1 | 15 | $ 38.126 | $ 0 | $ 38.127 | $ 3.813 | $ 724 | $ 38.851 |
| Monitoreo | $ 2.542,00 | 0 | 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| Monitoreo | $ 2.542,00 | 0 | 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| **Total Monitoreo** | | | | **$ 6.214.618** | **$ 0** | **$ 6.214.618** | **$ 621.462** | **$ 118.078** | **$ 6.332.697** |

**3. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (PERIODO 1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024)**

| Servicio Mto. correctivo de | Sistemas | Subtotal del Servicio | Valor IVA 19% | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| Alarmas | | $ 3.627.840 | $ 689.290 | $ 4.317.130 |
| Cctv | - | $ 712.286 | $ 135.334 | $ 847.620 |
| Control de acceso | - | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| **Total Mantenimiento Correctivo** | | **$ 4.340.126** | **$ 824.624** | **$ 5.164.750** |

**4. VALOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (PERIODO 1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024)**

| Servicio Mto. correctivo de | Sistemas | Subtotal del Servicio | Valor IVA 19% | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| Alarmas | - | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| Cctv | - | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| Control de acceso | - | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| **Total Mantenimiento Preventivo** | | **$ 0** | **$ 0** | **$ 0** |

**5. VALOR SERVICIOS ADICIONALES (PERIODO 1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024)**

| Tipo de Servicio | Valor servicio dia | Cant. Servicios | Cant. Dias | Subtotal del | Valor AIU (10%) | Valor IVA 19% | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coordinador | $ 261.427 | 1 | 30 | $ 7.842.797 | $ 784.280 | $ 149.013 | $ 7.991.810 |
| Supervisor | $ 0 | 0 | 0 | | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| **Total Servicios Adicionales** | | | | **$ 7.842.797** | **$ 784.280** | **$ 149.013** | **$ 7.991.810** |

| | |
|---|---|
| Valor base A.I.U | $1.652.660.603 |
| Valor A.I.U | $165.266.060 |
| IVA 19 % del A.I.U | $31.400.551 |
| Valor Servicios de Mantenimientos | $4.340.126 |
| Valor IVA Mantenimientos 19% | $824.624 |
| Subtotal | $1.657.000.729 |
| Total Iva | $32.225.175 |
| **Total a Pagar Incluido IVA** | **$1.689.225.904** |

La presente certificación es dada a los 04 días de Marzo del 2024.

SEBASTIAN ALEJANDRO MORENO
Representante legal
**UNION TEMPORAL SED SEGURIDAD 2023**

LUIS GUILLERMO GOMEZ MAYA
Representante Legal
**CEINTE S.A.S**