	<p style="text-align: center;"><b>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</b></p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en Ei presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página <b>1 de 7</b></p>
---	--	---------------------------------

## **INFORME MENSUAL SST N°1 - SILVANIA**

### **CONTRATO DE OBRA N° 1380-1652-2022**



#### **OBJETO**

**i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en Ei presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.**

#### **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO**

**NIT. 901611358-1**

**27 DE ENERO 2023 A 26 DE FEBRERO DE 2023**

 	<p style="text-align: center;"><b>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</b></p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en El presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página <b>2 de 7</b></p>
---	--	---------------------------------

## 1. INTRODUCCIÓN

El Consorcio Infraestructura ARCO, en ejecución de la obra para el mejoramiento de residencia escolar de la institución Educativa Santa Inés en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, priorizado por el Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa - FFIE. Busca que mediante la implementación del programa del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo el personal se conciente de los peligros y riesgos a los cuales están expuestos en función de sus labores, implementado actividades de promoción y prevención desacuerdo a cronograma de actividades de capacitaciones y de papso, cumpliendo así en lo establecido en el decreto 1072 de 2015.

## 2. ALCANCE

En el presente informe se describe detalladamente las actividades ejecutadas en las diferentes zonas de la obra por parte del área de seguridad y salud en el trabajo del Consorcio Infraestructura Arco en el proyecto de la construcción de cerramiento perimetral de la Institución Educativa Santa Inés en el municipio de Silvania del departamento de Cundinamarca durante el periodo entre 27 de enero de 2023 al 26 de febrero de 2023



## 3. DESARROLLO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SG-SST

Para el presente informe se presentan las actividades ejecutadas en temas de SST en la institución educativa Santa Inés en el municipio de Silvania del departamento de Cundinamarca.

## 4. PERSONAL DE TRABAJO

Para llevar a cabo la obra de la Institución Educativa Santa Inés en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca se cuenta con el siguiente personal:

Nombre	Cargo	Permanencia en obra
--------	-------	---------------------

 	<p style="text-align: center;"><b>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</b></p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en El presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página <b>3 de 7</b></p>
---	--	---------------------------------

Gilbert Beleño Sanjuan	Director de obra	20%
Liceth Milagros Yepes Navarro	Residente de obra	100%
Julio Cesar Botello Granados	Maestro de Obra	100%
Heriberth Vicente Ojeda Valbuena	Ayudante de Obra	100%
Claus Dimir Torres Valbuena	Ayudante de Obra	100%
Eustaquio Torres Valbuena	Ayudante de Obra	100%

Para el presente personal de obra se adjunta documentos en el formato de control de personal (Anexo 3), al igual que las planillas de seguridad social.

## **5. ACTIVIDADES EJECUTADAS**


### **5.1 ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN**

En la obra de la Institución Educativa Santa Inés se realizó el proceso de inducción y notificación del riesgo, esto con el fin de socializar al personal del reglamento interno de trabajo, los deberes de los trabajadores, los elementos de protección personal a utilizar, las normas de seguridad y salud para el trabajo, las normas de convivencia laboral, plan de emergencia, los riesgos y peligros a los que se exponen en la obra y plan de emergencia. Para esto se realiza registro de inducción mediante el formato de inducción y notificación del riesgo (Anexo 8)

### **5.2 ACTIVIDADES DE PAPSO**

Se delega al maestro que se encuentra en la obra como responsable encargado de garantizar la ejecución de las actividades contempladas en el PAPSO y el protocolo de seguridad se ejecuten de manera continua en el municipio de Silvania del departamento de Cundinamarca. Se llevan a cabo las siguientes actividades de bioseguridad durante la ejecución de la obra:

- Lavado de manos

	<p style="text-align: center;"><b>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</b></p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en El presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página <b>4 de 7</b></p>
---	--	---------------------------------

- Auto reporte de estado de salud por parte del personal
- Medidas de higiene y limpieza de equipos

Horarios de trabajo: de 7:00 a.m a 5:00 p.m

Horario de limpieza herramientas y equipos: de 7:05 a.m a 7:10 a.m


Horario de receso y lavado de manos: 9:00 a.m a 9:15 a.m

Horario de almuerzo y lavado de manos: de 12:00 m.d a 1:00 p.m

Horario de receso y desinfección de manos: 3:00 p.m a 3:15 p.m



### 5.3 ENTREGA DE EPPS

	<p style="text-align: center;"><b>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</b></p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en El presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página 5 de 7</p>
---	--	--------------------------



Se realiza entrega de Elementos de Protección Personal (EPP) como gafas de seguridad, guantes de carnaza, casco y botas de seguridad, con el fin de evitar el contacto directo con los riesgos y peligros que se pueden exponer en la ejecución de las actividades en la obra. Se deja registro fotográfico en el formato de entrega de dotación de las actividades (Anexo 8)

#### 5.4 INSPECCIÓN DE EPPS Y EQUIPO DE EMERGENCIA

Se verifica el estado y la calidad de los elementos de protección personal realizando su debida inspección, el cual se deja soporte mediante el formato de inspecciones de EPP, por otro lado, también se realiza inspección y verificación de los equipos de emergencia que se tienen en la obra como el botiquín y el extintor (Anexo 8)

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EQUIPOS DE EMERGENCIA	
	

#### 5.5 PREOPERACIONALES DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

 	<p style="text-align: center;"><b>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</b></p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en El presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página <b>6 de 7</b></p>
---	--	---------------------------------

Para llevar a cabo la actividad de alto riesgo se debe garantizar que las funciones el equipo y/o herramientas se encuentre en óptimas condiciones para esto se deja soporte mediante el formato de preoperacionales del taladro de mano. (Anexo 8)

## **6. ACTIVIDADES DEL CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES**

Durante este periodo se realizaron actividades de capacitación al personal de obra de acuerdo con las actividades que se realizan en la obra con el fin de mitigar o disminuir los impactos de riesgos de la salud de los trabajadores (Anexo 8)

- Capacitación en autocuidado y reporte condiciones inseguras
- Capacitación en desórdenes músculo esqueléticos

## **7. PRE OPERACIONES DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**

Para este periodo no aplica trabajo en alturas.

## **8. ACTIVIDADES DE PLAN DE TRABAJO**



De acuerdo con el plan de trabajo de SST el consorcio infraestructura arco se realizó reunión con los miembros del FFIE. (Anexo 8)

## **9. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD**

Se realizaron los indicadores de accidentalidad correspondiente al presente periodo, en el cual se puede identificar que a la fecha no se ha presentado accidentes laborales, cumpliéndose con el objetivo de Cero Accidentes en la ejecución de los proyectos. (Anexo 8)

## **10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**



 	<p style="text-align: center;"><b>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</b></p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en Ei presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página <b>7 de 7</b></p>
---	--	---------------------------------

Se concluyó que el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO siguió y cumplió con lo establecido en el manual de gestión de seguridad y salud en el trabajo y siguió el programa de capacitaciones.

## 11. ANEXOS EN MEDIO MAGNÉTICO

Los siguientes documentos se encuentran en el anexo 8:

- Inspección de equipos
- Registro de inspección de extintor y botiquín tipo A#1 portátil
- Inspección de elementos de protección personal
- Acta de capacitación
- Formato de entrega de dotación y EPP

Cordialmente



ARQ. GILBERT BELEÑO SANJUAN