	<b>ACTA DE SEGUIMIENTO</b>	Versión	Código	Página
	Vigencia a partir de: <b>16-08-2016</b>	<b>01</b>	<b>FE-30</b>	<b>DE</b>

IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA– TUNJA, BOYACÁ COMITÉ DE OBRA No. 008 FECHA: 12/09/2023

<b>CONTRATO MARCO</b>	<b>X</b>	<b>ACTA DE SERVICIO</b>	<b>X</b>	<b>ACUERDO DE OBRA</b>	
-----------------------	----------	-------------------------	----------	------------------------	--

<b>N°</b>		<b>N°</b>	
<b>ACTA No:</b>	<b>008</b>		
<b>FECHA:</b>	<b>12/09/2023</b>		
<b>OBJETO:</b>	<p>El presente Contrato tiene por objeto realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y ambiental al Acuerdo de Obra No. 406058, que comprenden "la ejecución de consultorías de diseños y/o estudios técnicos y/o estudios urbanos y/u obras de infraestructura educativa requeridos por EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA — FFIE" de acuerdo con las especificaciones contenidas en el presente documento, en la propuesta, en los Términos y Condiciones Contractuales (en adelante TCC) y sus adendas, y en los anexos del presente contrato.</p> <p>ALCANCE AL OBJETO: La institución educativa donde se ejecutará el objeto del presente contrato, es la de NORMAL SANTIAGO DE TUNJA SEDE CENTRAL, ubicada en el Municipio de Tunja Departamento de Boyacá</p>		


### TEMAS PRESENTE ACTA

El día 12 de septiembre de 2023, a las 2 y 30 pm se inicia la reunión como objeto el hacer seguimiento a los compromisos técnicos, administrativos, de seguridad y salud en el trabajo y ambiente en la obra, en el marco de ejecución de la Fase de obra complementaria fundamental y fase 2 del Proyecto de Infraestructura Educativa de la IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA – Tunja, Boyacá.

inicia comité de obra con la solicitud del permiso para grabar el comité de obra, a lo que los asistentes confirman que se puede realizar la grabación correspondiente.

Dentro de la agenda se encuentra la presentación de los asistentes al comité, iniciando con la entidad contratante la arquitecta María Camila supervisora del FFIE y la arquitecta Paula Rojas gestora del FFIE, siguiendo con los asistentes del consorcio LYB firma contratista el ingeniero Mario Zambrano director de obra, la ingeniera María Isabel Perdomo profesional ambiental y SST, Alejandra Merchán profesional social, el arquitecto Hamilton Bohórquez coordinador de proyectos y Yolanda Pulido suplente del representante legal de consorcio. Sigue la presentación el equipo de la interventoría del consorcio consultores 26, el arquitecto Gabriel Duarte director de interventoría, la ingeniera Paola Reyes residente de interventoría, William Tovar inspector SST de interventoría, Paola Latorre profesional social y la ingeniera de apoyo Erika Quiroga, termina la presentación los participantes por parte de la ETC, la arquitecta Nidia Israel secretaria de educación, la ingeniera Valentina González de secretaria de educación y el ingeniero William Albarracín de parte de secretaria de infraestructura.

Para dar inicio al comité interventoría lee el orden del día, y procede a darle cumplimiento de la siguiente manera:

	<b>ACTA DE SEGUIMIENTO</b>	Versión	Código	Página
	Vigencia a partir de: <b>16-08-2016</b>	<b>01</b>	<b>FE-30</b>	<b>DE</b>

IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA– TUNJA, BOYACÁ COMITÉ DE OBRA No. 008 FECHA: 12/09/2023


## 1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

El día 12 de septiembre del 2023, en el desarrollo de fase la complementaria fundamental y fase II del proyecto de infraestructura educativa de la IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA – Tunja, Boyacá.

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO	FECHA DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO <sup>1</sup>
1. Informe de fallos	Interventoría	Trascurso de la próxima semana	12/09/2023
2. Respuesta del rediseño eléctrico	Contratista	Trascurso de la próxima semana	Cumplido
3. Valla publicitaria	Contratista	Trascurso de la próxima semana	pendiente
4. Mesa de trabajo para presupuesto definitivo fase 2	Contratista/ Interventoría	Trascurso de la próxima semana	Pendiente
5. Mesa de trabajo para diseño hidráulico	Contratista/ Interventoría	Trascurso de la próxima semana	Pendiente
6. Alcance y diseños para ejecutar sobre la carrera 2, colindante con el terreno del proyecto	ETC	Trascurso de la próxima semana	Pendiente

- Interventoría informa que el informe de fallos fue presentado el 12 de septiembre del 2023 al FFIE, para revisión y trámites correspondientes.
- Interventoría informa que el contratista presenta la propuesta económica del rediseño eléctrico y se tiene aprobación de esta por parte de interventoría, pide el favor interventoría que se avance en desarrollo de esta propuesta.
- Interventoría pide el favor al contratista de informar el estado de este, el contratista menciona que se encuentra en trámite debido a que se espera respuesta por ETC de la existencia de algún descuento del pago de esta valla, pero que de no ser así se realizara el pago respectivo y continuara con el proceso de la instalación de esta.
- Interventoría informa que la mesa de trabajo entre contratista e interventoría con el objetivo de definir el presupuesto definitivo de fase 2, se realizará el 13 de septiembre del 2023 para definir el presupuesto final.
- Interventoría informa que el 5 de septiembre del 2023 se reunieron contratista e interventoría para tratar las observaciones que se tienen a los diseños hidráulicos, en donde se concluye que hay observaciones como de cotas de nivel que se van a trabajar en obra, que se tendrán en

<sup>1</sup> En cada acta deben verificarse los compromisos pactados en el acta inmediatamente anterior, indicando la fecha real de su cumplimiento. Los compromisos que a la fecha del acta en elaboración se hayan vencido sin cumplimiento, deberán registrarse como "Pendiente" para efectos del seguimiento y como evidencia de ejecución.

	<b>ACTA DE SEGUIMIENTO</b>	Versión	Código	Página
	Vigencia a partir de: <b>16-08-2016</b>	<b>01</b>	<b>FE-30</b>	<b>DE</b>

IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA– TUNJA, BOYACÁ COMITÉ DE OBRA No. 008 FECHA: 12/09/2023

cuenta en planos récord y por otro lado el tema de los equipos a utilizar y demás especificaciones técnicas, temas que se tratarán en una mesa de trabajo con los especialistas para determinar el diseño a implementar.

6. Interventoría informa que la ETC mantiene pendiente el alcance y diseños a ejecutar sobre la carrera 2, la arquitecta Nidia Israel ETC indica que se hizo el replanteo de los andenes y el levantamiento de los diseños de las obras a realizar, pero que los recursos establecidos se trasladaron para otro proyecto que es de más urgencia debido a derechos de petición. Por consiguiente, la interventoría y la supervisión del FFIE solicita que se informe de parte de la ETC, de la inclusión de las obras de fase 3 dentro del proyecto.

Después de socializar, conocer y aprobar los compromisos del comité anterior, la interventoría procede a dar continuidad al orden del día con los siguientes temas a tratar en cada comité:

## **1. TEMAS ETC:**

Interventoría informa que se realizó comité territorial el 24 de agosto del 2023 y se tiene previsto que el jueves 14 de septiembre se realice el próximo comité territorial.

De igual manera interventoría indica que se encontraba pendiente el informe de fallos para la adición de presupuesto a las obras fundamentales, el cual ya fue entregado como se mencionó en la lectura y verificación de compromisos de comité anterior.

## **2. COMPONENTE SOCIAL**

### **2.1 Verificación del Buzón de sugerencias y PQRS:**

Interventoría informa que se encuentra el trámite de la PQRS trasladada por ETC, interpuesta por la unión temporal UCAD, en comité se realiza la socialización de lo escrito en esta para conocimiento de los asistentes e interventoría solicita al contratista realizar la respuesta respectiva en un plazo no mayor a 3 días, después del traslado de la petición.


La profesional social del contratista solicita el traslado de esa PQR para dar el trámite correspondiente, de la misma manera interventoría le indica que se estará enviando en el transcurso de los 15 minutos siguientes.

### **2.2 Capacitación al personal:**

Interventoría informa que el contratista ha venido realizando las capacitaciones semanales.

### **2.3 Grupo de gestión social:**

Interventoría informa que el próximo viernes 15 de septiembre se realizará el informe quincenal al grupo de gestión social.

	<b>ACTA DE SEGUIMIENTO</b>	Versión	Código	Página
	Vigencia a partir de: <b>16-08-2016</b>	<b>01</b>	<b>FE-30</b>	<b>DE</b>

IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA– TUNJA, BOYACÁ COMITÉ DE OBRA No. 008 FECHA: 12/09/2023

### **3. COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL.**

#### **3.1 Observaciones SST:**

La Interventoría informa que no se reportan accidentes ni incidentes. Se informa además que durante la semana ingresan 4 personas, todas de la región.

Interventoría informa que se realiza la conformación de COPASST y COCOLA de parte del contratista, solo se encuentra pendiente las divulgaciones correspondientes, que el contratista las realizara durante el transcurso de la próxima semana.

Interventoría informa que se realiza las charlas y pausas activas diarias al personal por parte del grupo SST.

Por otro lado, se informa que el contratista ha mantenido la señalización de la obra y se hace la señalización del punto de acopio.

Finalmente se menciona que en obra se encuentran 12 oficiales, 5 ayudantes, maestro y el operador de la retroexcavadora.

#### **3.2 Observaciones ambientales:**


Interventoría recuerda al contratista el vencimiento de la vigencia del PMT para el próximo 10 de octubre del 2023.

### **4. COMPONENTE TECNICO.**

#### **4.1 Informe de las actividades ejecutadas:**

Bloque 2: En cimentación, comprendiendo actividades de replanteo, excavación manual y mecánica sobre terreno natural y recebo compactado, mejoramiento de suelo en subbase granular donde no se tiene mejoramiento como lo son zapatas, C9, C8, C9, C10, D-E 10, interventoría solicito la toma de densidades de compactación para liberación de este relleno, amarre e instalación de acero de refuerzo en zapatas y vigas de cimentación y arranque de columnas.

Bloque 3: En cimentación, comprendiendo actividades de replanteo, excavación manual y mecánica sobre terreno natural y recebo compactado para zapatas. En obra se evidencia presencia de agua en zapatas al momento de excavar, por consiguiente, interventoría y contratista se dirigen al estudio de suelos, para poder determinar el mejoramiento para estas zapatas, pero en este solo se indica el realizar el mejoramiento del suelo presente en capas de subbase granular con Proctor de compactación del 95%. Por consiguiente, el contratista manifiesta que no es óptimo el realizar el mejoramiento en material granular, ya que la estabilidad se vería afectada, por lo tanto, sugiere el realizar el

	<b>ACTA DE SEGUIMIENTO</b>	Versión	Código	Página
	Vigencia a partir de: <b>16-08-2016</b>	<b>01</b>	<b>FE-30</b>	<b>DE</b>

IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA– TUNJA, BOYACÁ COMITÉ DE OBRA No. 008 FECHA: 12/09/2023

mejoramiento del suelo en concreto ciclópeo, para lo cual interventoría solicito el concepto técnico firmado y aprobado por el especialista en geotecnia, para asegurar que este mejoramiento es el óptimo.

Interventoría informa que se han suministrado 52 ton de acero de refuerzo correspondiente al arranque de columnas y cimentación de bloques 3, 4 y 5.

#### 4.2 Avance de obra:

De acuerdo con seguimiento realizado, esta Interventoría manifiesta que a la fecha se presenta un avance del 8,19% ejecutado vs un 6,32% programado del total del contrato, correspondiente a la ejecución del 87,29% proporcionado en el movimiento de tierras y reemplazo de suelo que a la fecha se encuentra en el 100% de ejecución de la obra complementaria fundamental, el 72,16% de preliminares, el 0,79% de cimentación y 0,14% de la estructura.


Para soportar el avance informado la interventoría presenta el registro fotográfico del avance en obra y de las actividades ejecutadas dentro del periodo.

#### 5. OBSERVACIONES, PROPOSICIONES Y VARIOS

El contratista informa que ya se encuentra trabajando en el diseño eléctrico y se encuentran ubicando los tableros que van en cada bloque.




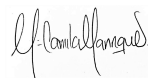
#### COMPROMISOS


ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO
1. Informe de fallos	Interventoría	Trascurso de la próxima semana
2. Respuesta del rediseño eléctrico	Contratista	Trascurso de la próxima semana
3. Valla publicitaria	Contratista	Trascurso de la próxima semana
4. Mesa de trabajo para presupuesto definitivo fase 2	Contratista/ Interventoría	Trascurso de la próxima semana
5. Mesa de trabajo para diseño hidráulico	Contratista/ Interventoría	Trascurso de la próxima semana
6. PMT	Contratista	10/10/2023

	<b>ACTA DE SEGUIMIENTO</b>	Versión	Código	Página
	Vigencia a partir de: <b>16-08-2016</b>	<b>01</b>	<b>FE-30</b>	<b>DE</b>

IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA- TUNJA, BOYACÁ COMITÉ DE OBRA No. 008 FECHA: 12/09/2023

### PARTICIPANTES

NOMBRE	Gabriel Duarte	Firma 
En Representación de	Consorcio consultores 26	
Correo electrónico	<a href="mailto:gabrielduarte@dibenem.com">gabrielduarte@dibenem.com</a>	
Teléfono	310 2441612	
NOMBRE	Erika Quiroga	Firma 
En Representación de	Consorcio consultores 26	
Correo electrónico	<a href="mailto:auxiliar4@dibenem.com">auxiliar4@dibenem.com</a>	
Teléfono	312 5258488	
NOMBRE	Paola Latorre	Firma 
En Representación de	Consorcio consultores 26	
Correo electrónico	<a href="mailto:trabajosocial@dibenem.com">trabajosocial@dibenem.com</a>	
Teléfono	318 7039506	
NOMBRE	Yolanda Pulido	Firma
En Representación de	Consorcio LYB	
Correo electrónico	<a href="mailto:gerencia@landa.com.co">gerencia@landa.com.co</a>	
Teléfono	3108085402	
NOMBRE	William Albarracín Novoa	Firma
En Representación de	Secretaria de infraestructura - Tunja	
Correo electrónico	<a href="mailto:William.albarracin@tunja.gov.co">William.albarracin@tunja.gov.co</a>	
Teléfono	3112714226	
NOMBRE	María Camila Manrique	Firma  Firmado digitalmente por Maria Camila Manrique Solís
En Representación de	UG - FFIE	
Correo electrónico	<a href="mailto:mmanrique@ffie.com.co">mmanrique@ffie.com.co</a>	
Teléfono		


	<b>ACTA DE SEGUIMIENTO</b>	Versión	Código	Página
	Vigencia a partir de: <b>16-08-2016</b>	<b>01</b>	<b>FE-30</b>	<b>DE</b>

IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA– TUNJA, BOYACÁ COMITÉ DE OBRA No. 008 FECHA: 12/09/2023

### PARTICIPANTES

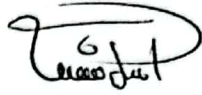

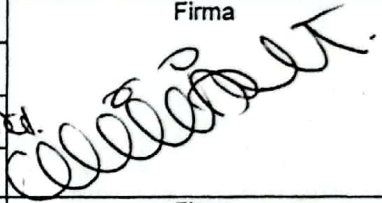

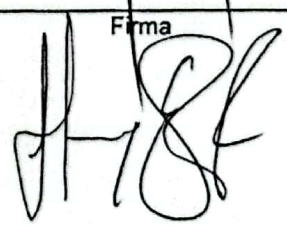
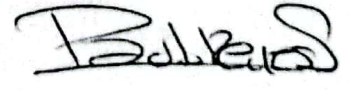
NOMBRE	Paula Rojas Sánchez	<b>Firma</b>  Paula andrea Rojas sanchez Firmado digitalmente por Paula andrea Rojas sanchez
En Representación de	UG - FFIE	
Correo electrónico	<a href="mailto:psanchez@ffie.com.co">psanchez@ffie.com.co</a>	
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		
NOMBRE		Firma
En Representación de		
Correo electrónico		
Teléfono		



	ACTA DE SEGUIMIENTO	Versión	Código	Página
	Vigencia a partir de: 16-08-2016	01	FE-30	DE

IE NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA- TUNJA, BOYACÁ COMITÉ DE OBRA No. 008 FECHA: 12/09/2023

PARTICIPANTES

NOMBRE	Maria Isabel Perdomo	Firma 
En Representación de	Consorcio LyB	
Correo electrónico	maisa2002@gmail.com	
Teléfono	311 42 65 64	
NOMBRE	Alejandra Merchan Perez	Firma 
En Representación de	Consorcio LYB	
Correo electrónico	alexamere@gmail.com	
Teléfono	370 8846007	
NOMBRE	WILLIAM ALEJANDRO TOLAO	Firma 
En Representación de	CC26 INTERUSUARIOS	
Correo electrónico	10PECIACOSTASANTICQUELUNUEMIA	
Teléfono	321330042	
NOMBRE	Mario Zambreno	Firma 
En Representación de	Consorcio LYB	
Correo electrónico	mhzazambreno@elanda.com.co	
Teléfono	316 529 4143	
NOMBRE	Hugo E Noñez R.	Firma 
En Representación de	Consorcio LyB	
Correo electrónico		
Teléfono	3134606934.	
NOMBRE	Izeth Paola Rojas S.	Firma 
En Representación de	Consorcio Consultas 26	
Correo electrónico	paarajas@gmail.com	
Teléfono	3125292292	



