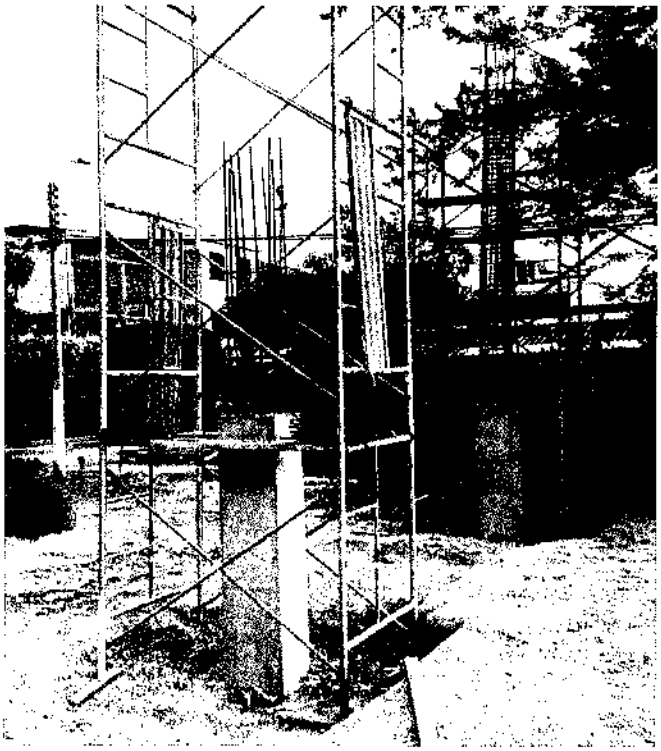
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CIHCM 424 de 2023

INFORME DE INTERVENTORIA No.2

MENSUAL [X] FINAL [ ]

Objeto Contrato:

Objeto Contrato: **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS (2) CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSI DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA – DEPARTAMENTO DEL HUILA**



MUNICIPIO: NEIVA

DEPARTAMENTO: HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CIHCM 416 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA EDUCACIÓN FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA - "INDERHUILA" Y SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA.

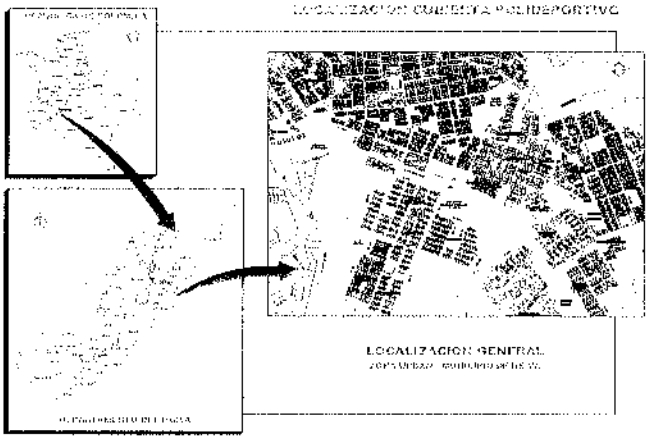
APOYO A LA SUPERVISIÓN	ARQ. FELIPE ANDRÉS SALAS SANABRIA	**ENTIDAD**	INDERHUILA
1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO INTERVENTORIA			
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	CIHCM424 DE 2023		
OBJETO	INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS (2) CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL ' DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUILA.	**PERIODO DEL INFORME**	ENTRE 05 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2024
CONTRATISTA	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA.	**NIT:**	891.101.100-5
REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JAVIER BARRERO MOSSOS	**C.C:**	7.685.694
FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	07 DE NOVIEMBRE DEL 2023		
FECHA DE INICIO (D/M/A):	23 DE NOVIEMBRE DEL 2023		
FECHA DE SUSPENSIÓN N.1	28 DE DICIEMBRE DEL 2024		
FECHA DE REINICIO N.1	5 DE JUNIO DEL 2024		
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES		
OTROSI No. 1 06/06/2024	MODIFICACIÓN CLÁUSULA 4 -PLAZO DEL CONTRATO – VIGENCIA FISCAL		
PLAZO TOTAL:	TRES (03) MESES		
VALOR INICIAL:	**$ 88.354.948.00**		
VALOR ADICIONAL (SI APLICA):			
VALOR TOTAL:	**$ 88.354.948.00**		
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA			
CONTRATO DE OBRA No.	CLPIH417 DE 2023		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA		

CONTRATISTA	DANES INGENIEROS S.A.S	NIT:	900.219.918-2
REPRESENTANTE LEGAL:	NÉSTOR RODRIGO FIERRO LOSADA	C.C:	7.719.364

FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	23/10/2023
FECHA DE INICIO (D/M/A):	23/11/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN N.1	28 /12/2024
FECHA DE REINICIO N.1	05/06/2024
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones, sin superar la presente vigencia fiscal.
PLAZO ADICIONAL (No.1) (D/M/A):	N.A.
PLAZO TOTAL:	TRES (03) MESES
VALOR INICIAL:	$ 453.762.700
VALOR ADICIONAL (SI APLICA):	N.A.
VALOR TOTAL:	$ 453.762.700

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

BARRIO CANAIMA ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA.



4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La construcción corresponde a una cubierta autoportante, que es un sistema de cubierta que no requiere estructura intermedia de soporte, evitando así la construcción de Cerchas y Correas necesarias en otros tipos de sistemas.

La estructura del proyecto será un sistema a porticado de concreto, estará soportada con columnas en concreto reforzado para la estabilización del terreno, elementos zapatas tipo mat fund
ation, pedestales, vigas de cimentación y viga canal.

Todas las obras deberán atender lo establecido en la NORMA SISMORESISTENTE de 2010 - NSR-10. La cubierta será en teja auto portante metálica cal. 22, con todos sus componentes. Además, el proyecto contará con redes eléctricas para su iluminación cumpliendo la normativa, también tendrá las salidas de aguas lluvias (bajantes aguas lluvias, cunetas) que garanticen el continuo y normal funcionamiento de la totalidad del escenario sin que se vea afectado por el horario o condiciones climáticas del sector para la práctica deportiva del municipio de Villavieja del departamento del Huila.5

Es preciso aclarar que en la construcción para la cubierta también se contemplan actividades para el mejoramiento del polideportivo, actividades tales como la reconstrucción de la placa de concreto del polideportivo, que corresponde a placa en concreto de resistencia 3000 PSI con 0,10 mts. de espesor; la instalación de la cancha multifuncional, que corresponde a la instalación de marco, tablero y demarcación en pintura; entre otras actividades.
Las actividades u obras para ejecutar son las siguientes:

- ACTIVIDADES PRELIMINARES
- CIMENTACIÓN
- ESTRUCTURA EN CONCRETO
- CUBIERTA
- ACABADOS – PLACA DE CONCRETO
- INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- TRANSPORTE

5. DESCRIPCION DEL AVANCE MENSUAL DE OBRA

De acuerdo con el seguimiento de obra esta interventoría relaciona las actividades ejecutadas en la: CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA.

ACTIVIDADES PRELIMINARES

- Localización y replanteo: Se realiza toda la actividad, constatando la información existente en los planos de diseño.
- Corte de Placa de concreto e= 0.10 mts: Se realiza el corte de la placa de acuerdo a los planos de referencia.
- Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante: Se realiza la demolición de la placa correspondiente al área de las zapatas.
- Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada: Se realiza la excavación de la cimentación (zapatas y vigas de cimentación).
- Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente.

CIMENTACIÓN

- Se realiza mejoramiento de la estructura de apoyo en concreto ciclópeo - 2500 PSI (140 KG/CM2) 60% Concreto 2.500 PSI + 40% Piedra media zonga.
- Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI: Se realiza la fundición de todas las zapatas.
- Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas: Se ejecuta toda la actividad de instalación de acero.
- Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.: Se ejecuta toda la actividad de fundición de vigas de cimentación.
- Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación: Se ejecuta toda la actividad de acero para vigas de cimentación.

TRANSPORTE

- Transporte de materiales pétreos: Se realiza el transporte de materiales como gravilla, arena, de las actividades de concreto ejecutadas dentro del período (Solado, Zapatas, Vigas de Cimentación,)

6. HISTORIA CRONOLOGICA DEL PROYECTO

ACTIVIDAD	FECHA (dd/mm/aaaa)	DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACION (dd/mm/aaaa)
Iniciación	23/11/2023			
Suspensión No. 1	28/12/2023	35		
Reiniciación No. 1	05/06/2024	**25**	151	
Suspensión No. 2				
Reiniciación No. 2				
TERMINACIÓN Cto.				**31/07/2024**
TOTAL DIAS		**60**	**151**	

7. ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de Inicio, acta de Suspensión, acta de Reinicio, actas de Modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No.	Fecha
Inicio		23/11/2023
Justificación de Suspensión	1	28/12/2023
Suspensión	1	28/12/2023
Justificación para el Reinicio	2	05/06/2024
Reinicio	1	05/06/2024
Justificación para modificación cláusula 4 -plazo del contrato – vigencia fiscal	1	06/06/2024

8. ACTIVIDADES TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS REALIZADAS PARA EL SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA DURANTE EL PERIODO

(Cumplimiento Obligaciones del contrato).

a). **Obligaciones de Carácter General.**	• Actas de Comité de Obra No.2 • Verifica obligaciones contractuales del contratista de obra. • Se verifica el buen desarrollo y se cuantifica los ítem contractuales e ítem no previstos aprobados por la entidad para realizar en comité de Obra No.2 del 12 de junio del 2024. *PRELIMINARES* - *Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente.* *CIMENTACIÓN* - *Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI.*

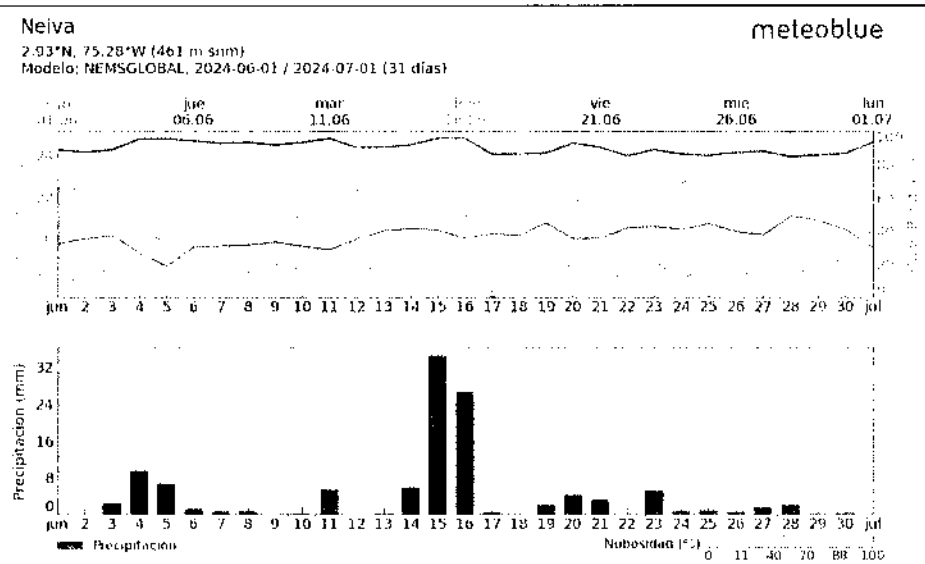
	- *Acero de refuerzo F'y=60.000 P.S.I. zapatas* - *Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI* - *Acero de refuerzo F'y=60.000 P.S.I.* *ESTRUCTURAS DE CONCRETO* - *Construcción en columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI* - *Acero de refuerzo F'y=60.000 P.S.I. columnas* *ACABADOS – PLACA EN CONCRETO* - *Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm* - *Muro Concreto ciclópeo - 2500 PSI (140 KG/CM2) 60% Concreto 2.000 PSI + 40% Piedra media zonga* *TRANSPORTE* - *Transporte de materiales pétreos.*
b). **Actividades Administrativas.**	a Interventoría Sociedad Técnica Ltda. • Hace seguimiento cuantitativo y financiero de las mayores y menores cantidades e ítem no previstos; trabajos realizados con el seguimiento de esta interventoría. Y aprobados por la entidad contratante Inderhuila, mediante Comité de Obra No.2 del 12 de junio del 2024. Se revisa pagos de seguridad social del personal en obra; Y su buen manejo de la seguridad industrial para la conservación de la salud de sus trabajadores.
c). **Actividades Operativas.**	De acuerdo con el seguimiento de obra esta interventoría relaciona las actividades ejecutadas en la: CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA. De acuerdo con el seguimiento de obra esta interventoría relaciona las actividades ejecutadas en el mes de junio del 2024: *PRELIMINARES* - *Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente:* Se realiza el relleno de la cimentación con material de recebo seleccionado, de acuerdo con lo establecido en los planos de referencia. La cantidad ejecutada disminuye respecto a la cantidad inicialmente contratada. *CIMENTACIÓN* - *Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI*: Se realiza la fundición de todas las zapatas. La cantidad ejecutada de esta actividad permanece en las mismas condiciones contractuales iniciales.

	- *Acero de refuerzo F'y=60.000 P.S.I. zapatas*: Se ejecuta toda la actividad de instalación de acero de refuerzo de las zapatas. La cantidad contratada aumenta debido a que en las memorias de cálculo del presupuesto oficial se estableció un número menor de varillas que el establecido en los planos de diseño para las zapatas de menor dimensión. - *Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.*: Se ejecuta toda la actividad de fundición de vigas de cimentación. La cantidad ejecutada permanece en las mismas condiciones iniciales contractuales. - *Acero de refuerzo F'y=60.000 P.S.I. viga de cimentación*: Se ejecuta la totalidad de la actividad de acero para vigas de cimentación. Por directriz de la Supervisión e interventoria del contrato, y de acuerdo con la norma, se colocan los estribos por dentro de la zapata hasta la cara de la columna. *Estos estribos no estaban contemplados en los planos de diseño pero fueron avalados en su realización por la entidad contratante y con el seguimiento de esta interventoría*. Por lo anterior, la cantidad ejecutada aumenta respecto a las condiciones contractuales iniciales. 5/06/2024 Oficina interventoría Sociedad Técnica Sota Ltda. Trámite para convocar comité técnico con la Supervisión del Contrato, con el fin de analizar la problemática presentada por mayores cantidades ya que se presentaron sobre excavaciones por lluvias. 12/06/2024 INDERHUILA – Área de Infraestructura Aprobación y aval por parte de la supervisión Inderhuila e interventoria de la para realizar trabajos de papado de las excavaciones y realización de los trabajos en obra teniendo en cuenta el seguimiento cuantitativo de las mayores cantidades en este caso sobre excavación teniendo en cuenta que la comunidad solicita que no se puede dejar excavaciones abiertas, ya que la obra está en un parque y hay riesgo inminente de accidentes. 18/06/2024 Obra Se realiza comité de obra, en el sitio de la obra, con el fin de verificar el avance y seguimiento cuantitativo de los ítems no previstos. Se realiza de forma conjunta interventoría y contratista, la verificación de las cantidades ejecutadas y por ejecutar con el fin de realizar Balance de Obra.
d). **Actividades Logísticos.**	• Se revisa que los trabajos sean realizados con todas las normas que exigen la seguridad y salud en el trabajo. • Se revisa y firma bitácora de obra
e). **Obligaciones de Carácter Ambiental.**	La interventoría sociedad técnica Ltda. Recibe: - Permisos de explotación material de cantera.

	- Los permisos puntos de acopio o destino final material
f). **Actividades Financieras.**	- Se gestionan recursos anticipos. Se realiza trabajos de seguimiento cuantitativo y financiero de los items no previstos que por autorización de la entidad contratante Inderhuila no se suspenden ya que son de obligación su realización para la continuidad y buen desarrollo del proyecto.
g). **Actividades Juridicos**	- Según Inicio del Contrato Se recibe las Póliza De Cumplimiento Y Póliza De Responsabilidad Civil. Reinicio No.1 del contrato de obra.

9. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

El clima durante el periodo de ejecución del presente informe (mes junio) ha sido principalmente soleado, presentándose en algunos días precipitaciones de mayor o menor intensidad, que ha afectado levemente al rendimiento en actividades de excavación manual y relleno y compactación de zanjas con recebo seleccionado.



JUNIO 2024

10. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO

	Resistencia concreto	Relación volumétrica concreto
Diseños de mezcla para los concretos.	3.000 PSI	
Diseños de mezcla para base.	*N. A*	N.A.
Compresión simple al concreto.	3.000 PSI	
Ensayo de compactación de campo	*N.A.*	

NOTA: *Las obras de concreto ejecutadas se le realiza prueba a la compresión simple, Norma Articulo 630-07 ensayo E-410, cumpliendo con las resistencias exigidas.*

Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio realizados por la INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN (Zapata, Viga Cimentación, Columna, Viga canal, Placa, Anden, Muro concreto ciclópeo, Cuneta)	FECHA TOMA DE MUESTRA (dd/mm/aaaa)	FECHA ROTURA (dd/mm/aaaa)	EDAD DEL ENSAYO			RESISTENCIA REQUERIDA	RESISTENCIA FINAL OBTENIDA	CUMPLE/ NO CUMPLE
			7	14	28			

VIGAS DE CIMENTACION EJE 2	06/06/2024	13/6/2024	X				17.7MPA 2560 PSI	
		20/6/2024						
		04/07/2024			X	3000 PSI	24.3 MPA 3492 PSI	CUMPLE
VIGA DE CIMENTACIÓN EJE 1	08/06/2024	15/6/2024	X				12.4 MPA 1772 PSI	
		22/6/2024						
		06/07/2024			X	3000 PSI	21.4 MPA 3078 PSI	CUMPLE
COLUMNAS EJE 1	21/06/2024	28/06/2024	X				12.6 MPA 1832PSI	
		05/07/2024						
		19/07/2024		X		3000 PSI	25 MPA 3630 PSI	CUMPLE
COLUMNAS EJE 2	25/06/2024	02/07/2024	X				13.9 MPA 2021 PSI	
		09/07/2024						
		23/07/2024			X	3000 PSI	22.1 MPA 3185 PSI	CUMPLE
Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio realizados por el CONTRATISTA								

DESCRIPCIÓN (Zapata, Viga Cimentación, Columna, Viga canal, Placa, Anden, Muro concreto ciclópeo, Cuneta)	FECHA TOMA DE MUESTRA (dd/mm/aaaa)	FECHA ROTURA (dd/mm/aaaa)	EDAD DEL ENSAYO			RESISTENCIA REQUERIDA	RESISTENCIA FINAL OBTENIDA	CUMPLE/ NO CUMPLE
			7	14	28			
ZAPATAS EJE 2 VIGA DE CIMENTACIÓN EJE 2	06/06/2024	13/6/2024	X				17.6 MPA 2552.6 PSI	
		20/6/2024		X			18.4 MPA 2668.7 PSI	
		04/07/2024			X	3000 PSI	24.0 MPA 3480.91 PSI	CUMPLE
ZAPATAS EJE 2 VIGA DE CIMENTACIÓN EJE 2	07/06/2024	14/6/2024	X				15.4 MPA 2233.6 PSI	
		21/6/2024		X			16.6 MPA 2407.6 PSI	
		05/07/2024			X	3000 PSI	23.1 MPA 3350.37 PSI	CUMPLE
ZAPATAS EJE 1 VIGA DE CIMENTACIÓN EJE 1	08/06/2024	15/6/2024	X				12.2 MPA 1769.5 PSI	
		22/6/2024		X			14.0 MPA 2030.5 PSI	
		06/07/2024			X	3000 PSI	21.1 MPA 3060.30 PSI	CUMPLE

COLUMNAS EJE 1	21/06/2024	28/06/2024	X				12.5 MPA 1813 PSI	
		05/07/2024		X			14.6 MPA 2117.55 PSI	
		19/07/2024		X		3000 PSI	25 MPA 3625.94 PSI	CUMPLE
COLUMNAS EJE 2	25/06/2024	02/07/2024	X				13.8 MPA 2001.52 PSI	
		09/07/2024		X			18.6 MPA 2697.70 PSI	
		23/07/2024			X	3000 PSI	21.9 MPA 3176.32 PSI	CUMPLE

11. CONTROL DE ANTICIPO

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha (dd/mm/aaaa)	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Valor Anticipo (30%)		$		NO SE HA PAGADO
Acta Parcial No. 1		$	$	$
Acta Parcial No. 2		$	$	$
Acta Parcial No. 3		$	$	$
Acta Recibo Final No.4		$	$	$
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$ 453.762.700	$	$ 453.762.700	$	$

12. COMITES DE OBRA

Fecha de Realización (dd/mm/aaaa)	Lugar	Resultado del Comité (Describir)
27/11/2023	Oficina Interventoria	Socializadas las observaciones estructurales, observaciones a las memorias de cálculo, el contratista queda con el compromiso de enviar formalmente a la Entidad Contratante las observaciones encontradas.
05/12/2023	Inderhuila	Una vez entregadas y expuestas las observaciones estructurales encontradas, la Entidad Contratante se compromete a dar respuesta en el transcurso de la semana siguiente.

05/06/2024	Oficina interventoría Sociedad Técnica Sota Ltda.	Trámite para convocar comité técnico con la Supervisión del Contrato, con el fin de analizar la problemática presentada por mayores cantidades ya que se presentaron sobre excavaciones por lluvias.
12/06/2024	INDERHUILA – Área de Infraestructura	Se lleva a cabo comité técnico en sitio de obra una vez reiniciado el contrato, con participación del ingeniero residente de obra Javier Hernán Saavedra, el director de obra Néstor Rodrigo Fierro, la ingeniera residente de interventoría Monica Isabel Castro y el arquitecto Felipe Andrés Salas en calidad de apoyo a la supervisión del Inderhuila; con la finalidad de verificar las condiciones actuales del proyecto en campo, donde se pudo evidenciar lo siguiente: - Durante el tiempo de suspensión del proyecto, la obra quedó expuesta a las inclemencias del clima, ya que durante la etapa de ejecución desde el acta de inicio hasta el acta de suspensión no. 01 se realizaron actividades de excavación manual y el armado e instalación de acero de refuerzo para zapatas y vigas de cimentación, quedando las zanjas de excavación de la cimentación expuestas durante varios meses, en los cuales se presentaron fuertes lluvias que provocaron derrumbes y socavamiento de las placas en los costados de la cancha multifuncional, creándose depósitos de material que deben ser nuevamente removidos, derivando en una sobre excavación y aumento de cantidad tanto en la excavación manual, como en el relleno con recebo. Lo anterior se revisó en campo con la interventoría, la cual autoriza ejecutar dichas actividades con la finalidad de continuar con el correcto desarrollo del objeto contractual. - Se realiza la revisión de planos y verificación en campo de los diseños estructurales e hidrosanitarios, surgiendo la necesidad de cuantificar y ajustar las cantidades correspondientes al acero de refuerzo de estructuras de concreto, cantidades de concreto para columnas y viga canal, como también el ajuste en las cantidades de tubería para bajantes y para desaguë de aguas lluvias desde la cajilla hasta el pozo existente. NOTA: Aprobación y aval por parte de la supervisión Inderhuila e interventoria de la para realizar trabajos de papado de las excavaciones y realización de los trabajos en obra teniendo en cuenta el seguimiento cuantitativo de las mayores cantidades en este caso sobre excavación teniendo en cuenta que la comunidad solicita que no se puede dejar excavaciones abiertas, ya que la obra está en un parque y hay riesgo inminente de accidentes.
18/06/2024	Obra	Se realiza comité de obra, en el sitio de la obra, con el fin de verificar el avance y seguimiento cuantitativo de los items no previstos. Se realiza de forma conjunta interventoría y contratista, la verificación de las cantidades ejecutadas y por ejecutar con el fin de realizar Balance de Obra.

13. RELACIÓN DE DOCUMENTOS YA ENTREGADOS

TIPO DOCUMENTO	FECHA DE ENTREGA A LA ENTIDAD (dd/mm/aaaa)	No. RADICADO (Emitido por INDERHUILA)	FORMATO (Físico/Digital)
Pólizas de cumplimiento (Endoso (No.0))	07/11/2023	S. N	FISICO Y DIGITAL
Pólizas R.C (Endoso (No.0))	07/11/2023	S. N	FISICO Y DIGITAL
Pólizas de cumplimiento (Endoso (No.1))	10/01/2024	S. N	FISICO Y DIGITAL
Pólizas R.C (Endoso (No.1))	10/01/2024	S. N	FISICO Y DIGITAL
Pólizas de cumplimiento (Endoso (No.2))	12/01/2024	S. N	FISICO Y DIGITAL
Pólizas R.C (Endoso (No.2))	12/01/2024	S. N	FISICO Y DIGITAL
Pólizas de cumplimiento (Endoso (No.3))	12/01/2024	S. N	FISICO Y DIGITAL
Pólizas R.C (Endoso (No.3))	12/01/2024	S. N	FISICO Y DIGITAL
Pólizas de cumplimiento (Endoso (No.4))	24/06/2024	S. N	FISICO Y DIGITAL
Pólizas R.C (Endoso (No.4))	24/06/2024	S. N	FISICO Y DIGITAL
Actas de socialización e inicio de obra	28/12/2023	----------	DIGITAL
Actas de conformación de veeduria ciudadana	28/12/2023	----------	DIGITAL
Acta de vecindad	28/12/2023	----------	DIGITAL
Registro fotográfico de valla	15/12/2023	**N/A**	**Físico y Digital**
Registro fotográfico (Dotación, PAPSO, PGIO) (Periodo del (23/11/2023) al (30/06/2024).	**28/12/2023 30/06/2024**	**N/A**	**Físico y Digital**
Planillas de aportes a seguridad social integral (EPS-ARP-AFP Periodo del ((23/11/2023) al (30/06/2024).	**28/12/2023 30/06/2024**	**N/A**	**Físico y Digital**

Copias de Bitácora de Obra Periodo del (23/11/2023) al (30/06/2024).	**28/12/2023** **30/06/2024**	**N/A**	**Físico y Digital**
Informe HSEQ Periodo del (23/11/2023) al (30/06/2024).	**28/12/2023** **30/06/2024**	**N/A**	**Físico y Digital**
Registros de ensayos de laboratorio Periodo del (23/11/2023) al (30/06/2024).	**30/06/2024**	N.A	N.A
Registros de ensayos de calidad (periodo del (23/11/2023) al (30/062023))	**30/06/2024**	N. A	N. A
Correspondencia (periodo del (23/11/2023) al (30/06/2024).	11/12/2023 22/12/2023 28/12/2023 20/05/2024 04/06/2024 11/06/2024 05/06/2024	S. N	DIGITAL

14. RELACION DE PERSONAL (Profesional Interventoría)

NOMBRE YAPELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO	MODALIDAD DE CONTRATACION
JAVIER BARRERO MOSSOS	7.685.694	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	TERMINO FIJO
JAVIER ANTONIO NOREÑA	7.721.877	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	TERMINO FIJO
JAVIER BARRERO MOSSOS	7.685.694	REPRESENTANTE LEGAL	TERMINO FIJO

15. RELACIÓN DE PAGOS

TIPO DE PAGO (Anticipo / Acta No.)	No. COMPROBANTE	FECHA
Anticipo	S.N.	09/07/2024

16. RELACIÓN DE PAGOS DURANTE EL PERIODO DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	PARAFISCALES	No. PLANILLA	FECHA DE PAGO
JAVIER BARRERO MOSSOS	$960.000	$240.000	$417.600	$240.000	$	28404079	12/12/2023
	$960.000	$240.000	$417.600	$240.000	$	28766644	19/01/2024
	$ 960.000	$ 240.000	$ 417.600	$240.000	$	30128247	31/07/2024
	$ 960.000	$ 240.000	$ 417.600	$240.000	$	30559993	31/07/2024

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	PARAFISCALES	No. PLANILLA	FECHA DE PAGO
JAVIER ANTONIO NOREÑA	$ 352.000	$ 88.000	$ 11.500	$ 88.000	$	28404527	12/12/2023
	$ 352.000	$ 88.000	$ 11.500	$ 88.000	$	28818588	19/01/2024
	$ 361.600	$ 90.400	$ 11.800	$ 90.400	$	30202546	31/06/2024
	$ 361.600	$ 90.400	$ 11.800	$ 90.400	$	30559926	31/07/2024
PERSONAL	**PENSIÓN**	**SALUD**	**ARL**	**CCF**	**PARAFISCALES**	**No. PLANILLA**	**FECHA DE PAGO**
JAVIER BARRERO MOSSOS	$960.000	$240.000	$417.600	$240.000	$	28404079	12/12/2023
	$960.000	$240.000	$417.600	$240.000	$	28766644	19/01/2024
	$ 960.000	$ 240.000	$ 417.600	$240.000	$	30128247	31/07/2024
	$ 960.000	$ 240.000	$ 417.600	$240.000	$	30559993	31/07/2024

17. RELACIÓN DE POLIZAS DE GARANTIA

Póliza legalización del CONTRATO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	0	16/11/2023	Cumplimiento del contrato	15/11/2023	15/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	15/11/2023	15/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	15/02/2024	15/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	0	16/11/2023	15/11//2023	15/02/2024

Póliza actualizada x ACTA DE INICIO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	1	01/01//2024	Cumplimiento del contrato	15/11/2023	15/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	15/11/2023	15/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	15/02/2024	15/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	1	01/01/2024	15/11//2023	15/02/2024

Póliza actualizada

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	2	01/01//2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	23/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	23/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	2	01/01/2024	23/11/2023	23/02/2024

Póliza actualizada x ACTA DE SUSPENSION No. 1

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	3	01/01/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	23/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	23/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	3	01/01/2024	23/11/2023	23/02/2024

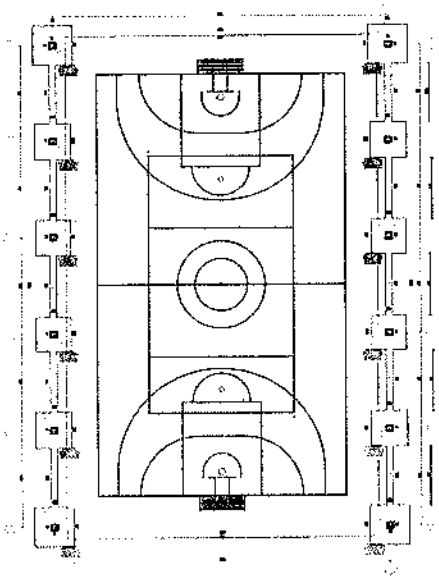
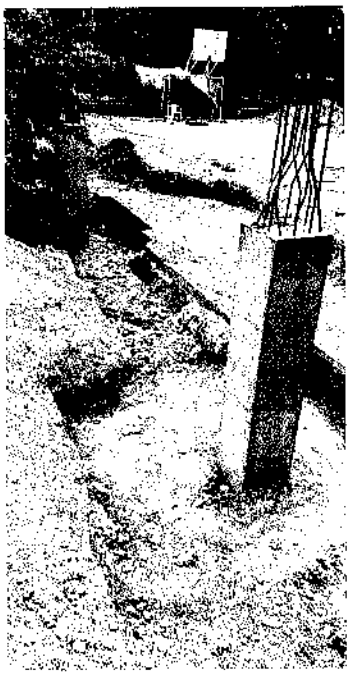
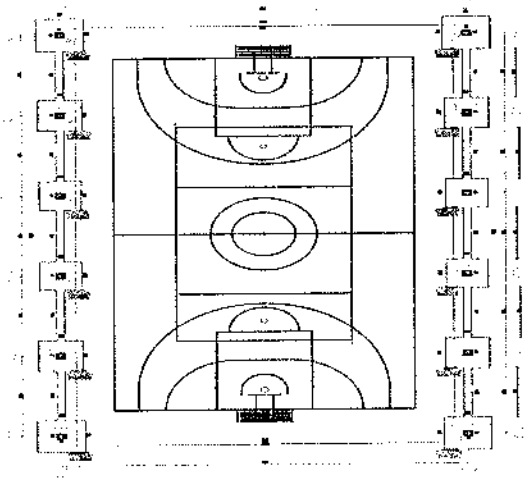
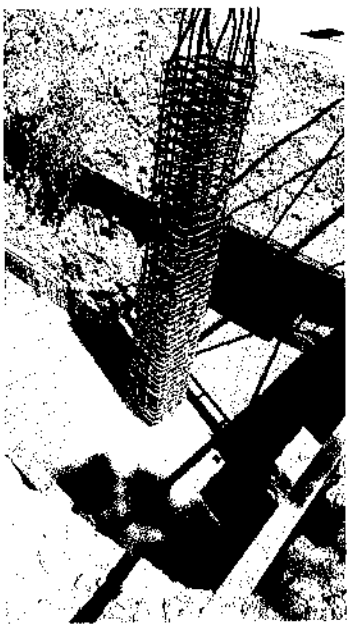
Póliza actualizada x ACTA DE REINICIO No. 1:

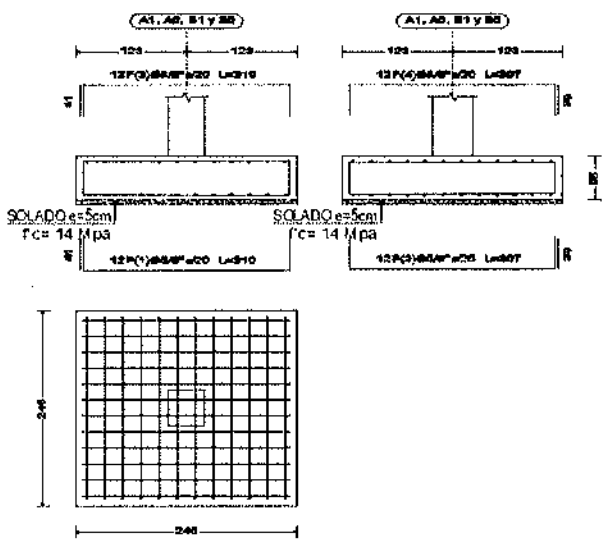
POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-1011051840	4	24/06/2024	Cumplimiento del contrato	23/11/2023	30/01/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/11/2023	02/08/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	23/02/2024	23/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA	
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018885	4	24/06/2024	23/11/2023	01/08/2024

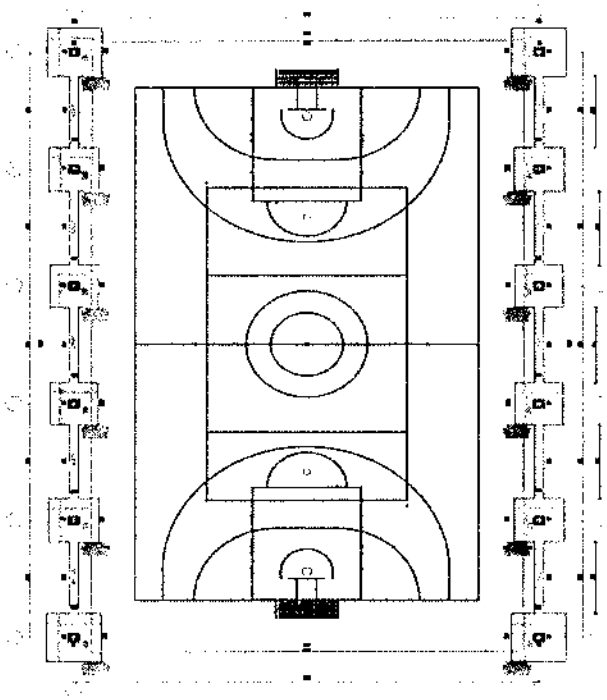
18. PLANO y/o ESQUEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO	19. REGISTRO FOTOGRÁFICO
PRELIMINARES 1.1.7 Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente. 	 
CIMENTACIÓN 2.1.2 Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño. 	 





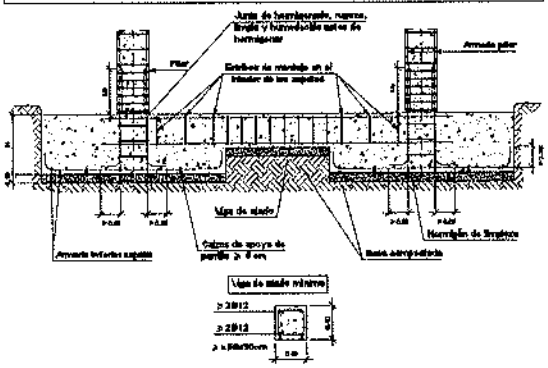
CIMENTACIÓN

2.1.4 Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.





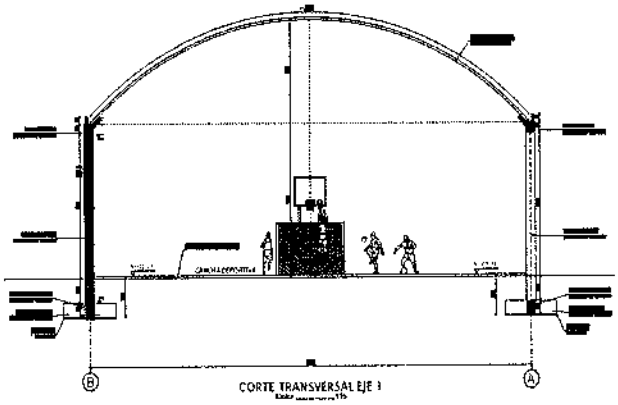
Viga de atado entre zapatas.

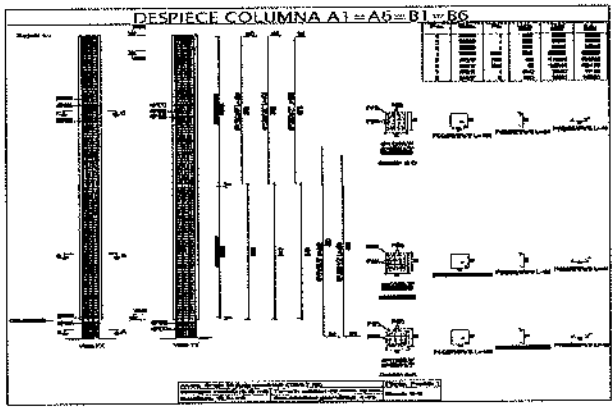




ESTRUCTURA EN CONCRETO

3.1.1 Construcción en columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.













8 TRANSPORTE

8.1.1 Transporte de materiales pétreos

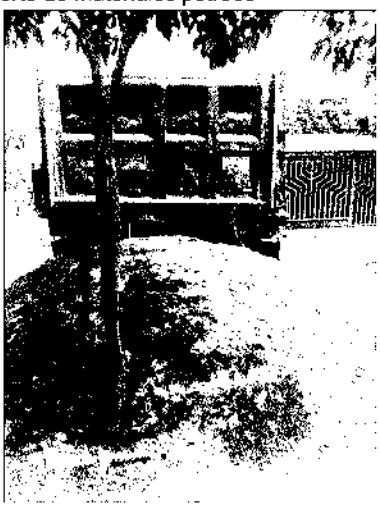




DIAGRAMA DE AVANCE DE ACTIVIDADES Y TRABAJOS

		CONDICIONES CONTRACTUALES				EJECUCIÓN OBRA PRESENTE INFORME			EJECUCIÓN DE OBRA ACUMULADA		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	% EJECUCIÓN	CANT	VR/TOTAL	% EJECUCIÓN
1											
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES										
1.1.1	Localización y replanteo.	M2	754.46	$ 3,538.00	$ 2,669,279.00		$ 0.00	0.0%	754.46	$ 2,669,279.00	100.0%
1.1.2	Corte de placa de concreto e= 0.10 mts.	ML	32.64	$ 10,705.00	$ 349,411.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
1.1.3	Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.	M2	9.76	$ 26,131.00	$ 255,039.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
1.1.4	Demolición de cerramiento perimetral existente (muro, malla, cimentación) hasta, H= 3 mt. Incluye retiro de material sobrante.	ML	5.84	$ 20,742.00	$ 121,133.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
1.1.5	Desmonte marcos canchas existentes.	UND	2.00	$ 116,063.00	$ 232,126.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
1.1.6	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	162.38	$ 45,743.00	$ 7,427,748.00		$ 0.00	0.0%	156.61	$ 7,163,811.00	96.4%
1.1.7	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.	M3	92.29	$ 83,375.00	$ 7,694,679.00	91.60	$ 7,637,150.00	99.3%	91.60	$ 7,637,150.00	99.3%
Sub total					**$ 18,749,415.00**		**$ 7,637,150.00**			**$ 17,470,240.00**	
2											
2.1	CIMENTACIÓN										

2.1.1	Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts	M2	81.50	$ 33,820.00	$ 2,756,330.00		$ 0.00	0.0%	77.75	$ 2,629,505.00	95.4%
2.1.2	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.	M3	32.58	$ 615,560.00	$ 20,054,945.00	32.58	$ 20,054,945.00	100.0%	32.58	$ 20,054,945.00	100.0%
2.1.3	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas	KG	2224.00	$ 7,076.00	$ 15,737,024.00		$ 0.00	0.0%	2,210.92	$ 15,644,470.00	99.4%
2.1.4	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño	M3	7.50	$ 737,842.00	$ 5,533,815.00	7.50	$ 5,533,815.00	100.0%	7.50	$ 5,533,815.00	100.0%
2.1.5	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación	KG	1162.00	$ 7,076.00	$ 8,222,312.00		$ 0.00	0.0%	1,147.01	$ 8,116,243.00	98.7%
Sub total					**$ 52,304,426.00**		**$ 25,588,760.00**			**$ 51,978,978.00**	
3											
3.1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**										
3.1.1	Construcción en columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.	M3	14.65	$ 915,618.00	$ 13,413,804.00	5.00	$ 4,578,090.00	34.1%	5.00	$ 4,578,090.00	34.1%
3.1.2	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas	KG	4852.00	$ 7,076.00	$ 34,332,752.00	4,617.62	$ 32,674,279.00	95.2%	4,617.62	$ 32,674,279.00	95.2%
3.1.3	Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Incluye impermeabilización.	M3	17.00	$ 999,189.00	$ 16,986,213.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
3.1.4	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal	KG	1988.00	$ 7,076.00	$ 14,067,088.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
3.1.5	Suministro e instalación de manto zetal viga canal.	M2	57.76	$ 40,119.00	$ 2,317,273.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
Sub total					**$ 81,117,130.00**		**$ 37,252,369.00**			**$ 37,252,369.00**	
4											
4.1	**CUBIERTA**										
4.1.1	Suministro, fabricación e instalación de cubierta auto soportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro	M2	704.37	$ 210,361.00	$ 148,171,978.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%

	poliester estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.										
Sub total					**$ 148,171,978.00**		**$ 0.00**			**$ 0.00**	
5											
5.1	**ACABADOS - PLACA EN CONCRETO**										
5.1.1	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.	ML	317.78	$ 14,714.00	$ 4,675,815.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
5.1.2	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8 * 1,05 M , Incluye: aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo y pintura	UND	2.00	$ 3,689,773.00	$ 7,379,546.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
5.1.3	Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm.	M2	9.76	$ 84,255.00	$ 822,329.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
5.1.4	Cuenta en concreto de 3000 PSI, según diseño.	ML	60.80	$ 83,378.00	$ 5,069,382.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
Sub total					**$ 17,947,072.00**		**$ 0.00**			**$ 0.00**	
6											
6.1	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
6.1.1	Bajantes en tuberia PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagues y bajantes de aguas lluvias.	ML	51.20	$ 79,692.00	$ 4,080,230.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
6.1.2	Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 6", con	ML	21.10	$ 106,485.00	$ 2,246,834.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%

	accesorios de conexión; para desagues.										
6.1.3	Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida.	ML	4.60	$ 217,813.00	$ 1,001,940.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
6.1.4	Caja de inspeccion en concreto de F´c=2500 PSI, de seccion 0.70*0.70, H: 1M incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 8 cms , con espesores de paredes de 0.10 mts.segun diseño	UND	2.00	$ 348,008.00	$ 696,016.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
Sub total					**$ 8,025,020.00**		**$ 0.00**			**$ 0.00**	
7											
7.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
7.1.1	Desmonte de Postes de iluminación; Incl. Retiro de luminarias, clabeado y demolición de machón en concreto.	UND	4.00	$ 291,692.00	$ 1,166,768.00		$ 0.00	0.0%	4.00	$ 1,166,768.00	100.0%
7.1.2	Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor.	UND	3.00	$ 635,287.00	$ 1,905,861.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.3	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	5.18	$ 45,743.00	$ 236,949.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.4	Canalización en ductos conduit pvc tipo pesado, dos ductos de 1 1/2" para baja tensión. Incluye compactación y tapada de brecha. a=0,40 mts.	ML	32.40	$ 49,062.00	$ 1,589,609.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.5	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 1/2"	UND	2.00	$ 302,780.00	$ 605,560.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.6	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1"	UND	2.00	$ 280,679.00	$ 561,358.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%

7.1.7	Suministro - instalación y cableado de medida directa en poste.	UND	1.00	$ 1,011,073.00	$ 1,011,073.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.8	Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.	UND	1.00	$ 4,674,610.00	$ 4,674,610.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.9	Suministro e instalación de cableado para red de distribución principal en ducto subterráneo en conductor 2x6 al ser8000 + 6 al ser8000 + 1x8 cu.	ML	18.00	$ 88,034.00	$ 1,584,612.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.10	Instalación brazo sencillo según diseño de 3,5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector.	UND	12.00	$ 366,881.00	$ 4,402,572.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.11	Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores.	ML	60.00	$ 57,824.00	$ 3,469,440.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.12	Suministro e instalación de reflector led de 150 w	UND	12.00	$ 1,013,024.00	$ 12,156,288.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.13	Suministro e instalación de tomacorriente a 120 v.	UND	1.00	$ 969,497.00	$ 969,497.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
7.1.14	Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v.	UND	1.00	$ 1,029,509.00	$ 1,029,509.00		$ 0.00	0.0%	0.00	$ 0.00	0.0%
Sub total					**$ 35,363,706.00**		**$ 0.00**			**$ 1,166,768.00**	
8											
8.1	**TRANSPORTE**										
8.1.1	Transporte de materiales petreos	M3-Km	1157.75	$ 1,150.00	$ 1,331,413.00	444.94	$ 511,681.00	38.4%	484.94	$ 557,681.00	41.9%
Sub total					**$ 1,331,413.00**		**$ 511,681.00**			**$ 557,681.00**	
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 363,010,160.00**		**$ 70,989,960.00**			**$ 108,426,036.00**	
	Administración	20%			$ 72,602,032.00		$ 14,197,992.00			$ 21,685,207.00	

	Imprevistos	1%			$ 3,630,102.00		$ 709,900.00			$ 1,084,260.00	
	Utilidad	4%			$ 14,520,406.00		$ 2,839,598.00			$ 4,337,041.00	
	VALOR TOTAL				**$ 453,762,700.00**		**$ 88,737,450.00**			**$135,532,544.00**	
	% AVANCE DE OBRA						**22.58%**			**32.89%**	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en el presente informe, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

ING. **NESTOR RODRIGO FIERRO L.**
DIRECTOR DE OBRA

ING. **JAVIER BARRERO MOSSOS**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL DEL PROYECTO OBRA

- VALOR TOTAL DEL CONTRATO..... $ 453.762.700
- VALOR DEL ANTICIPO..... $ 113.440.675
- PORCENTAJE DE ANTICIPO..... 25%

AVANCE FISICO REAL

- Avance Físico Mensual..... 22.58%
- Avance Físico Acumulado..... 32.89%%

AVANCE FISICO PROYECTADO SEGÚN CRONOGRAMA
De acuerdo con la programación inicialmente presentada, el avance físico a la fecha debería ser del 35.63%

PORCENTAJE DE AVANCE O ATRASO SEGÚN CRONOGRAMA
Se presenta un avance de obra del 2.74%

AVANCE EN TIEMPO

- Tiempo Total de Obra..... 90 días
- Tiempo Total Transcurrido .....60 días
- Tiempo Total que les queda..... 30días
- Avance Porcentual según plazo inicial..... 66.66%

COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

Trabajos que se llevan a cabo según las especificaciones técnicas del contrato.
Se tiene un avance de acuerdo con lo programado de obra del 32.89% ; teniendo en cuenta que en el inicio de obra se presentaron trabajos de retiro de material y sobre excavaciones las cuales se presentaron en suspensión se tuvo que hacer trabajos que no estaban contemplados.

21. ANEXOS

- ACTAS DE COMITÉS.
- BITACORA DE OBRA.
- SOPORTES DE PAGO A APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (EPS-ARP-AFP).
- CORRESPONDENCIA GENERADA DURANTE EL PERIODO.
- INFORME HSEQ.
- RESULTADO DE ENSAYOS Y PRUEBA DE LABORATORIO.

ING.JAVIER BARRERO MOSSOS	(30/112024)	ARQ. ANDRES FELIPE SALAS
FIRMA ORIGINAL **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**	**FECHA DE ENTREGA**	FIRMA ORIGINAL **Vo. Bo APOYO SUPERVISION**

ANEXOS

INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.
NIT 901 329 729 – 2

COMPRESION SIMPLE AL CONCRETO

CLIENTE: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

FECHA: 7/23/2024

OBRA: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSI DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA

NORMA: Art. 630

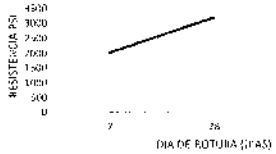
LOCALIZACIÓN: CANAIMA - NEIVA - HUILA

ENSAYO: E-410

CILINDRO No.	ELEMENTO FUNDIDO Y OBSERVACIONES	FECHA FUNDIDA	EDAD DE ROTURA (Dias)		FECHA ROTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Kg/cm²	% OBTENIDO	RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
1	COLUMNAS EJE 2	25/06/2024	7		7/2/2024	10.1	2021	142.32	67%	3000	Pre - mezclado Argos
2				28	7/23/2024	10.1	3,185	224 3	106%	3000	Pre - mezclado Argos

GRAFICA PORCENTAJES

RESISTENCIA DEL CONCRETO



CONCRETOS %	
EDAD (DIAS)	PORCENTAJE
7	60-70%
14	80%
21	90%
28	100%

OBSERVACIONES: LAS MUESTRAS SE RECIBIERON EN BUEN ESTADO - ENVIADAS POR EL CLIENTE

INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.

NATALIA OVIEDO VARGAS
INGENIERA CIVIL

Calle 25N No. 5BW - 08 Barrio Villa del Rio - Telefax 8730466 Celular : 315-3622089
NEIVA - HUILA

INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.
NIT 901 329 729 – 2

COMPRESION SIMPLE AL CONCRETO

CLIENTE: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

FECHA: 19/07/2024

OBRA: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSI DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA

NORMA: Art. 630

LOCALIZACIÓN: CANAIMA - NEIVA - HUILA

ENSAYO: E-410

CILINDRO No.	ELEMENTO FUNDIDO Y OBSERVACIONES	FECHA FUNDIDA	EDAD DE ROTURA (Dias)		FECHA ROTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Kg/cm²	% OBTENIDO	RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
1	COLUMNAS EJE 1	21/06/2024	7		6/28/2024	10,1	1832	129,00	61%	3000	Pre - mezclado Argos
2				28	19/07/2024	10,1	3630	255,63	121%	3000	Pre - mezclado Argos

GRAFICA PORCENTAJES



CONCRETOS %	
EDAD (DIAS)	PORCENTAJE
7	50-70%
14	80%
21	90%
28	100%

OBSERVACIONES: LAS MUESTRAS SE RECIBIERON EN BUEN ESTADO - ENVIADAS POR EL CLIENTE

INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.

NATALIA OVIEDO VARGAS
INGENIERA CIVIL

Calle 25N No. 9BW - 08 Barrio Villa del Rio - Telefax 8730486 Celular : 315-3822889
NEIVA - HUILA

INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.
NIT 901 329 729 – 2

COMPRESION SIMPLE AL CONCRETO

CLIENTE: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

FECHA: 7/6/2024

OBRA: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSI DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA

NORMA: Art. 630

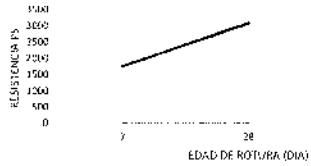
LOCALIZACIÓN: CANAIMA - NEIVA - HUILA

ENSAYO: E-410

CILINDRO No.	ELEMENTO FUNDIDO Y OBSERVACIONES	FECHA FUNDIDA	EDAD DE ROTURA (Dias)		FECHA ROTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Kg/cm²	% OBTENIDO	RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
1	VIGA DE CIMENTACIÓN EJE 1	8/05/2024	7		6/15/2024	10.1	1772	124.78	59%	3000	Pre - mezclado Argos
2				28	7/6/2024	10.1	3078	216.8	102%	3000	Pre - mezclado Argos

GRAFICA PORCENTAJES

RESISTENCIA DEL CONCRETO



CONCRETOS %	
EDAD (DIAS)	PORCENTAJE
7	50-70%
14	80%
21	90%
28	100%

OBSERVACIONES: LAS MUESTRAS SE RECIBIERON EN BUEN ESTADO - ENVIADAS POR EL CLIENTE

INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.

NATALIA OVIEDO VARGAS
INGENIERA CIVIL

Calle 25N No 5BW - 08 Barrio Villa del Rio - Telefax 8730486 Celular : 315-3622888
NEIVA - HUILA

INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.
NIT 901 329 729 – 2

COMPRESION SIMPLE AL CONCRETO

CLIENTE: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

FECHA: 7/4/2024

OBRA: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSI DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA

NORMA: Art. 630

LOCALIZACIÓN: CANAIMA - NEIVA - HUILA

ENSAYO: E-410

CILINDRO No.	ELEMENTO FUNDIDO Y OBSERVACIONES	FECHA FUNDIDA	EDAD DE ROTURA (Dias)		FECHA ROTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Kg/cm²	% OBTENIDO	RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
1	VIGAS DE CIMENTACION EJE 2	6/06/2024	7		6/13/2024	10.1	2560	180.28	85%	3000	Pre - mezclado Argos
2				28	7/4/2024	10.1	3492	245.91	116.4%	3000	Pre - mezclado Argos

GRAFICA PORCENTAJES



CONCRETOS %	
EDAD (DIAS)	PORCENTAJE
7	50-70%
14	80%
21	90%
28	100%

OBSERVACIONES: LAS MUESTRAS SE RECIBIERON EN BUEN ESTADO - ENVIADAS POR EL CLIENTE

INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.

NATALIA OVIEDO VARGAS
INGENIERA CIVIL

Calle 25N No. 9BW - 08 Barrio Villa María - Teléfax 8730480 Celular : 315-3822889
NEIVA - HUILA

Contratista obra

Mónica Castro
Interventoría

JUNIO 6 DE 2024

PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla de obras civiles (6 personas).
EQUIPOS: Herramienta menor, bomba de agua, picas y palas.
TIEMPO: Seco y Soleado.
ACTIVIDADES: Continúa el retiro de agua lluvia de las zanjas de los ejes A y B con bomba de agua.

Contratista obra

Mónica Castro
Interventoría

JUNIO 7 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día anterior.
EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día anterior.
TIEMPO: Seco y Soleado.
ACTIVIDADES: Continúa el retiro de agua lluvia de las zanjas de los ejes A y B con bomba de agua, Se inician las actividades de limpieza del material de sedimentación de las zanjas A y B.

Contratista obra

Mónica Castro
Interventoría

JUNIO 8 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día anteri
EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día anter

JUNIO 10 DE 2024

PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla de obras civiles (6 personas).
EQUIPOS: Herramienta menor, picas y palas.
TIEMPO: Lluvioso.
ACTIVIDADES: Continúa el retiro de agua lluvia, y el material de sedimentación de las zanjas de los ejes A y B, se inicia el grateo del acero de refuerzo de las zapatas, vigas de cimentación y las columnas.

Contratista obra

Mónica Castro
Interventoría

JUNIO 11 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día ante
EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día anterior
TIEMPO: Lluvioso.
ACTIVIDADES: Continúa el retiro de agua lluvia y el materi de sedimentación de las zanjas de los ejes A y B, continúa el grateo del acero de refuerzo de las zapatas, vigas de cimentación y columnas.

Contratista obra

Mónica Castro
Interventoría

JUNIO 12 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día anterio
EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día anteri
TIEMPO: Lluvioso
ACTIVIDADES: Continúa el retiro de agua lluvia y el materi

JUNIO 13 DE 2024

- PERSONAL: 1 Residente de Obra, 1 maestro de obra, 1 cuad de obras civiles (6 personas).
- EQUIPOS: Herramienta menor, bomba de agua, picas y p
- TIEMPO: Seco y Soleado.
- ACTIVIDADES: Continúa el retiro de agua lluvia, y mater de sedimentación, continúa el grateo del acero refuerzo de la cimentación y las columnas.

Contratista Obra

Maestro
Interventoría.

JUNIO 14 DE 2024

- PERSONAL: Se cuenta en Obra con el mismo personal del día ant
- EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día an
- TIEMPO: Lluvioso.
- ACTIVIDADES: Continúa el retiro de agua lluvia y el materia de sedimentación de las zanjas de los ejes A y Continúa el grateo del acero de refuerzo de la cimentación y las columnas.

Contratista Obra

Maestro
Interventoría

JUNIO 15 DE 2024

- PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día anterior
- EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día ante
- TIEMPO: Seco y Soleado.
- ACTIVIDADES: Continúa el retiro de material de sedimentación d las zanjas de los ejes A y B, continúa el grate

:

JUNIO 17 DE 2024

PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla de obras civiles (6 personas).
EQUIPOS: Herramienta menor, picas, palas y Formaleta.
TIEMPO: Seco y Soleado.
ACTIVIDADES: Se termina la limpieza y retiro del material de sedimentación de las zanjas de los ejes A y B, Continúa el grateo del acero de refuerzo de la cimentación y las columnas, se inicia la instalación de Formaletas para la Fundición de las zapatas y vigas de cimentación.

Mónicastro
Contratista obra
Interventoria.

JUNIO 18 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día anter
EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día anterio
ACTIVIDADES: Continúa el grateo del acero de refuerzo, continúa la instalación de Formaletas para la Fundición de zapatas y vigas de cimentación.
TIEMPO: Seco y Soleado

Mónicastro
Contratista obra
Interventoria

JUNIO 19 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo equipo personal del día anterior.
EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día anterior.
TIEMPO: Seco y Soleado.

JUNIO 20 DE 2024

PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 maestro de obra, 1 cuadri
de obras civiles (6 personas).

EQUIPOS: Herramienta menor y formaletas.

TIEMPO: Seco y soleado.

ACTIVIDADES: Finaliza el grateo del acero de refuerzo d
la cimentación y columnas, Finaliza la instalación
de formaleta de la cimentación del eje B,

Mpmcastro
Interventoría

Contratista obra

JUNIO 21 DE 2024

PERSONAL: Continúa el mismo personal del día anterior.

EQUIPOS: Continúa en obra el mismo equipo del día ante

ACTIVIDADES: Se realiza la fundición de las zapatas y
vigas de cimentación del eje B (20.04 m^3),
continúa la instalación de formaleta para la
fundición de la cimentación del eje A.

TIEMPO: Seco y soleado.

Mpmcastro
Interventoría

Contratista obra

JUNIO 22 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día
anterior.

EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día
anterior.

ACTIVIDADES: Continúa la instalación de formaleta para
fundición de la cimentación del eje A.

JUNIO 24 DE 2024

PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 maestro de obra, 1 Cuadrilla de obras civiles (6 personas).
EQUIPOS: Herramienta menor y formaletas.
TIEMPO: Seco y Soleado.
ACTIVIDADES: Finaliza la instalación de Formaleta para la Fundición de la cimentación del eje A, Se inicia el armado del acero de refuerzo transversal de las columnas

Contratista Obra

Interventoria
Mónicastro

JUNIO 25 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día anterior.
EQUIPOS: Se cuenta en obra con el mismo equipo del día anterio carros con mezcladora de concreto y autobomba.
TIEMPO: Seco y soleado.
ACTIVIDADES: Se realiza la fundición de las zapatas y vigas de cimentación del eje A ($20.04\ m^3$), Finaliza el armado del acero de refuerzo transversal de las columnas hasta una altura de 2.40m, medidos desde el tope de las zapatas, armado de Formalet de 6 Columnas del eje B.

Contratista Obra

Interventoria
Mónicastro

JUNIO 26 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día anterior.
EQUIPOS: (Finaliza) Herramienta menor, Formaletas y 1 carro con mezcladora de concreto, 1 canguro, andamios

de Formaletas de las Columnas del eje A, hasta una altura de 2.40m, medidos desde el tope de las zapatas de cimentación.

Contratista obra

Mónicastro
Interventoria

27 DE JUNIO DE 2024

PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla de obras civiles (4 personas)

EQUIPOS: Herramienta menor, Formaletas, 1 carro con mezcla de concreto, andamios, 1 canguro, 1 Vibrador.

TIEMPO: Seco y Soleado.

ACTIVIDADES: Se realiza la fundición de 6 columnas del eje A hasta una altura de 2.40m medida desde el tope de las zapatas de cimentación ($2.59 m^3$), Continúa el proceso de relleno compactado en el eje B, Se inicia la continuación del armado del acero de refuerzo longitudinal y transversal del eje B.

Contratista obra

Interventoria
Mónicastro

JUNIO 28 DE 2024

PERSONAL: Se cuenta en obra con el mismo personal del día ante

EQUIPOS: Herramienta menor, andamies y 1 canguro, volque

TIEMPO: Seco y Soleado.

ACTIVIDADES: Continúa el relleno con recebo compactado en los ejes A y B, continúa el armado del acero de refuerzo longitudinal y transversal de l columnas del eje A y B, Se realiza el retiro

JUNIO 29 DE 2024

PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla de obras civiles (4 personas)
EQUIPOS: Herramienta menor, andamios, 1 canguro, volquetas.
TIEMPO: Seco y Soleado
ACTIVIDADES: Continúa el relleno con recebo compactado en los ejes A y B, Continúa el armado del acero de refuerzo de las columnas de los ejes A y B, continúa el retiro de material de excavación con volqueta.

Contratista obra

Mónicastro
Interventoría

JULIO 1 DE 2024

Este día no hubo actividades por ser día Festivo.

Contratista obra

Mónicastro
Interventoría

JULIO 2 DE 2024

PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 maestro de obra, 1 cuadrilla de obras civiles (4 personas)
EQUIPOS: Herramienta menor, andamios, 1 canguro, volquetas.
TIEMPO: Seco y Soleado.
ACTIVIDADES: Continúa el relleno con recebo compactado en los ejes A y B, continúa el armado del acero de refuerzo de las columnas de los ejes A y B, continúa el retiro de material de excavación con volqueta.

Mónicastro

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA
Identificación NI - 891101100
Sucursal INTERX
Período Pensión 2024-06
Período Salud 2024-07
Fecha Pago Planilla 2024-07-31

Tipo Identificación	CC
Numero Identificacion	7686604
Nombre	JAVIER BARRERO MOSSOS
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Huila COMFAMILIAR
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	9C569993
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2024-06
Periodo Salud	2024-07
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
											X																	0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	6.000.000	0,0400000	$ 240.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	6.000.000	0,1600000	$ 960.000	$ 0	$ 0	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	6.000.000	0,0696000	$ 417.600	891101100

APORTES PARAFISCALES

Dias Cot	Caja de Compensacion Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACION	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	6.000.000	0,0400000	$ 240.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA
Identificación NI - 891101100
Sucursal 4896
Periodo Pensión 2024-08
Periodo Salud 2024-07
Fecha Pago Planilla 2024-07-31

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	7721877
Nombre	JAVIER ANTONIO NOREÑA ROJAS
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	Administradora Columbiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Huila COMFAMILIAR
ARL	ARL - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS
Número Planilla	30559920
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2024-08
Periodo Salud	2024-07
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SLN Inicio	Fecha SLN Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	2,259,394	0,0400000	$ 90.400	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	2.259.394	0,1600000	$ 361.600	$ 0	$ 0	$ 361.600	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	2.259.394	0,0052200	$ 11.800	2

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	2.259.394	0,0400000	$ 90.400	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0