CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CIHCM 416 de 2023

INFORME DE INTERVENTORIA No.2

MENSUAL [X] FINAL [ ]

Objeto Contrato:

CONTRATO DE INTERVENTORIA CIHCM416-2023, cuyo objeto es: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS (2) CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA Y UN (1) CONTRATO EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA.



MUNICIPIO: COLOMBIA.

DEPARTAMENTO: HUILA.

VEREDA: NAZARETH.

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	YOVANY PEÑA FIERRO	**ENTIDAD**	INDERHUILA
1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO INTERVENTORIA			
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	CIHCM416 DE 2023		
OBJETO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMI. TRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS (2) CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA Y UN (1) CONTRATO EN EL MUNICIPIO DE BARAYA - DEPARTAMENTO DEL HUILA.**	**PERIODO DEL INFORME**	del 31 de mayo del 2024 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):	**09 DE NOVIEMBRE DE 2023**		
FECHA DE INICIO (D/M/A):	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**		
PLAZO INICIAL	TRÉS (03) MESES		
OTROSI No. 1 31/05/2024	MODIFICACIÓN CLÁUSULA 4 -PLAZO DEL CONTRATO – VIGENCIA FISCAL		
PLAZO ADICIONAL (No.1) (D/M/A):			
PLAZO TOTAL:	TRES (03) MESES		
VALOR INICIAL:	**$124.462.130,00**		
VALOR ADICIONAL (SI APLICA):	$		
VALOR TOTAL:	$		
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA			
CONTRATO DE OBRA No.	CLPIH394 DE 2023		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA LA VEREDA NAZARETH DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA"		
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC	**NIT:**	901.765.550-0
REPRESENTANTE LEGAL:	ANDRES FELIPE PAREDES SANABRIA	**C.C:**	1.075.260.938
FECHA SUSCRIPCIÓN:	26/10/2023		
FECHA DE INICIO:	23/11/2023		

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):	N.A.
PLAZO TOTAL:	TRES (03) MESES
VALOR INICIAL:	$531.161.721,00
VALOR ADICIONAL (SI APLICA):	N.A.
VALOR TOTAL:	$531.161.721,00

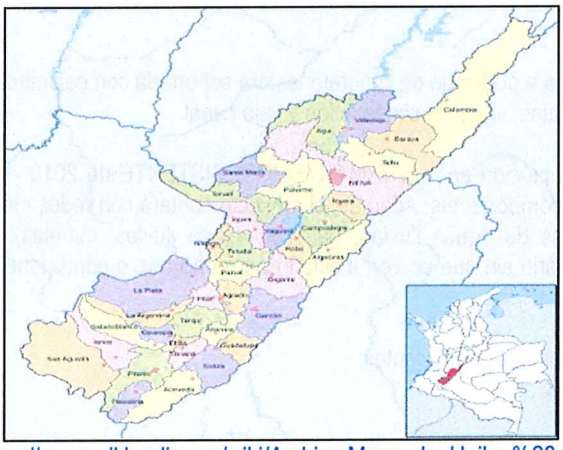
3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El presente contrato tiene desarrollo en el departamento del Huila, Huila es uno de los treinta y dos departamentos que conforman la República de Colombia. Su capital y ciudad más poblada es Neiva. Está ubicado al suroeste del país, en la región andina.

Su organización territorial comprende cuatro subregiones: Subnorte, Subcentro, Subsur y Suboccidente. Cuenta con 37 municipios, y 128 centros poblados. Su economía genera el 1.62 % del PIB colombiano. De acuerdo con el DANE, posee una población estimada (2024) de 1.192.273 habitantes correspondiente al 2,2% de la participación en la población total.

Fue creado por la Ley 46 del 29 de abril de 1905, constituido por la provincia de Neiva y la del sur, pertenecientes al antiguo Estado Soberano del Tolima. El 15 de junio del mismo año, inició su vida independiente bajo la administración de Rafael Puyo Perdomo.

El departamento del Huila está localizado al suroccidente de Colombia, entre los 3°55'12" y 1°30'4" de latitud norte (entre el nacimiento del río Riachón, municipio de Colombia y el pico de la Fragua, municipio de Acevedo), y los 74°25'24" y 76°35'16" de longitud al oeste del meridiano de Greenwich (entre el Alto de Las Oseras, municipio de Colombia y el páramo de Las Papas, municipio de San Agustín).



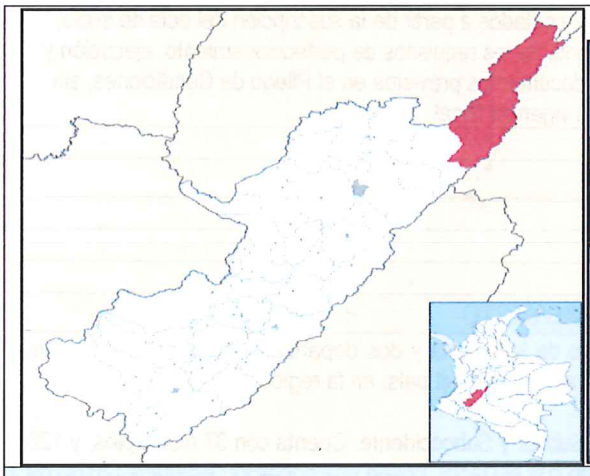
Mapa físico del Huila. (https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Mapa_de_Huila_%28pol%C3%ADtico%29.svg).

Según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, la superficie del Huila comprende 19.890 km² que corresponde tan solo a un 1.74 % de la superficie total del país. Comparada con la superficie de los demás departamentos, ocupa el 26° lugar, por encima de Caldas, Atlántico, Quindío, Risaralda y Sucre.

Ref.(https://es.wikipedia.org/wiki/Huila)

El proyecto se desarrolla en un municipio del departamento del Huila:

- **Vereda Nazareth De La Zona Rural Del Municipio De Colombia**





4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La construcción corresponde a una cubierta autoportante para un área aproximada de 684 m2, el proyecto consiste en 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, 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.

Las actividades de para obra 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 LA VEREDA NAZARETH DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Se inician actividades de obra en el sitio a intervenir, tales como:

- Se realizo la respectiva localización y replanteo del proyecto, de acuerdo a los nuevos lineamientos de los diseños ajustados que entrego la entidad contratante a este consorcio, se puede precisar en la localización que, se debe realizar en el eje A, la respectiva demolición de la placa de polideportivo existente, esto para proceder a realizar la excavación de la cimentación del proyecto, proyectando tampoco se tiene contemplado la reconstrucción de esta placa que se debe demoler para la cimentación.
- Se inician actividades de excavación en el eje B, de excavación realizándola hasta el nivel de cimentación, se puede observar al realizar esta excavación que el área de cimentación se encuentra con tierra negra, material que no es el ideal para soportar la cimentación del proyecto, se prevé la necesidad de un mejoramiento del apoyo para la estructura.
- Llega al sitio de intervención 650bultos de cemento, el cual se acopia en una casa que se alquiló para este depósito.
- Llega al sitio de obra, el material de arena, así como el respectivo triturado de 1/2" para la fundicion de las respectivas estructuras.

El día 20 de junio de 2024 se realiza visita de obra al sitio de intervención donde se pudo evidenciar lo siguientes: La interventoría y el contratista de obra en conjunto realizan mediciones en terreno y se contrastan los planos modificados por la entidad con las cantidades de obra a ejecutar, en esta visita se puede evidenciar discrepancia entre las cantidades contratadas frente a las cantidades de los diseños ajustados suministrados por la entidad, se precisa realizar levantamiento de estas cantidades para socializar en un posterior comité de obra con el apoyo del supervisor de la entidad contratante.

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.

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, muro en concreto ciclópeo, placa)

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)
Inicio	23/11/2023			22/02/2024
Suspensión No. 1	28/12/2023	35		
Reinicio No. 1	31/05/2024	**31**	154	
Suspensión No. 2				24/07/2023
Reinicio No. 2				
TERMINACIÓN Cto.				
TOTAL DIAS		**66**		

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
Firma Contrato	**1**	*26/10/2023*
Inicio	**1**	23/11/2023
Anticipo	1	*04/12/2023*
Justificación de Suspensión	**1**	28/12/2023
Suspensión	1	28/12/2023
Justificación para el Reinicio	2	31/05/2024
Reinicio	1	31/05/2024
OTROSI No. 01	1	31/05/2024

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.4 • Actas de Comité de Obra No.5 • Verifica obligaciones contractuales del contratista de obra. • Se verifica y se cuantifica los ítem contractuales e ítem no previstos que están resultando debido al trabajo de replanteo y verificación de las cantidades contractuales en obra; de acuerdo a los nuevos planos y rediseño estructural del contrato. *ACTIVIDADES PRELIMINARES* - Localización y replanteo: Se realiza toda la actividad, constatando la información existente en los planos de diseño.

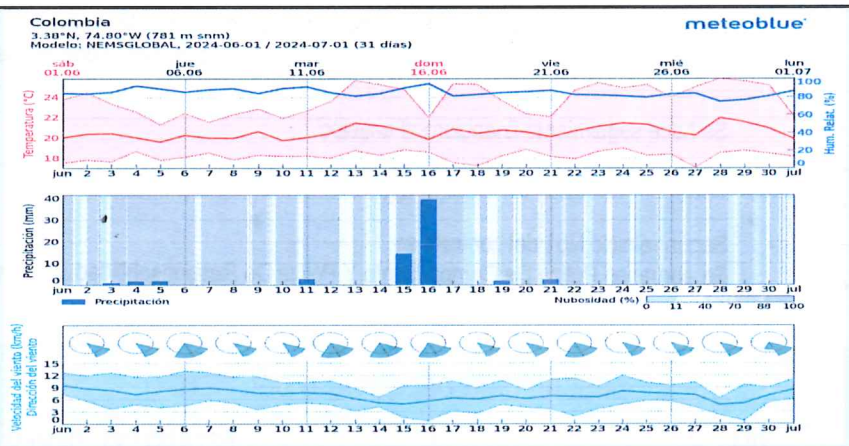
	- Corte de Placa de concreto e= 0.10 mts: Se realiza el corte de la placa de acuerdo a los planos de referencia. - Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante: Se realiza la demolición de la placa correspondiente al área de las zapatas. - Excavación manual sin clasificar. 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. *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, muro en concreto ciclópeo, placa)
b). **Actividades Administrativas.**	Se firma el acta de reinicio el 31 de mayo del 2024, por las partes intervinientes contratista de obra, interventoría y supervisión. Luego del reinicio del contrato de obra, se realizan los respectivos tramites de afiliación de los trabajadores operativos del proyecto en las entidades de ARL, EPS y AFP. Se realiza comité de obra No. 03, donde se le manifiesta a la entidad contrate la discrepancia de cantidades a ejecutar con respecto a las cantidades contratadas en el proyecto, se socializan estas y se concluye que se debe presentar por parte del contratista de obra y de la interventoría el respectivo balance sustentando las actividades a ejecutar para realizar un balance del contrato, al supervisor del contrato. Se realiza pago de anticipo al proveedor de la cubierta autoportante, así como, la compra de 650 bultos de cemento, y el pago de anticipo del acero de refuerzo figurado para el proyecto. Se remitió diferentes documentos como oficios y comités de obra durante la fecha de 31 de mayo al 30 de junio del 2024.
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 LA VEREDA NAZARETH DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA"* Se inician actividades de obra en el sitio a intervenir, tales como: - Se realizo la respectiva localización y replanteo del proyecto, de acuerdo a los nuevos lineamientos de los diseños ajustados que entrego la entidad contratante a este consorcio, se puede precisar en la localización que, se debe realizar en el eje A, la respectiva demolición de la placa de polideportivo existente, esto para proceder a realizar la excavación de la cimentación del proyecto, proyectando tampoco se tiene contemplado la reconstrucción de esta placa que se debe demoler para la cimentación.

	- Se inician actividades de excavación en el eje B, de excavación realizándola hasta el nivel de cimentación, se puede observar al realizar esta excavación que el área de cimentación se encuentra con tierra negra, material que no es el ideal para soportar la cimentación del proyecto, se prevé la necesidad de un mejoramiento del apoyo para la estructura. - Llega al sitio de intervención 650bultos de cemento, el cual se acopia en una casa que se alquiló para este depósito. - Llega al sitio de obra, el material de arena, así como el respectivo triturado de 1/2" para la fundicion de las respectivas estructuras. El día 20 de junio de 2024 se realiza visita de obra al sitio de intervención donde se pudo evidenciar lo siguientes: La interventoría y el contratista de obra en conjunto realizan mediciones en terreno y se contrastan los planos modificados por la entidad con las cantidades de obra a ejecutar, en esta visita se puede evidenciar discrepancia entre las cantidades contratadas frente a las cantidades de los diseños ajustados suministrados por la entidad, se precisa realizar levantamiento de estas cantidades para socializar en un posterior comité de obra con el apoyo del supervisor de la entidad contratante. *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. *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, muro en concreto ciclópeo, placa)
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 • Se realizo cuantificación de las cantidades contractuales y los ítem no previstos e ítem nuevos. Se llevo a cabo 2 comité de obra donde se solicita el balance de mayores y menores cantidades.
e). **Obligaciones de Carácter Ambiental.**	La interventoría sociedad técnica Ltda. Solicita Se revisa en obra el retiro del árbol que estaba ubicado en el área donde quedaría la zapata 2B; actividad ejecutada por la comunidad escolar como también se solicita el permiso pertinente por

	parte del rector del ente educativo Pablo Sexto para la poda de los árboles y retiro de unas materas que rodean la cancha existente para evitar los daños a la comunidad escolar.
f). **Actividades Financieras.**	Se hace seguimiento financiero al anticipo
g). **Actividades Jurídicos**	- Según reinicio No1 del contrato se: Se aprueban Póliza De Cumplimiento Y Póliza De Responsabilidad Civil. (actualizadas)

9. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

DÍA	ESTADO DEL TIEMPO
31/05/2024	SECO
01/06/2024	SECO
02/06/2024	SECO
03/06/2024	LLUVIOSO-MODERADO
04/06/2024	LLUVIOSO-MODERADO
05/06/2024	LLUVIOSO-MODERADO
06/06/2024	SECO
07/06/2024	SECO
08/06/2024	SECO
09/06/2024	SECO
10/06/2024	SECO
11/06/2024	LLUVIOSO-MODERADO
12/06/2024	SECO
13/06/2024	SECO
14/06/2024	SECO
15/06/2024	LLUVIOSO-FUERTE
16/06/2024	LLUVIOSO-FUERTE
17/06/2024	SECO
18/06/2024	SECO
19/06/2024	LLUVIOSO-MODERADO
20/06/2024	SECO
21/06/2024	LLUVIOSO-MODERADO
22/06/2024	SECO
23/06/2024	SECO
24/06/2024	SECO
25/06/2024	SECO
26/06/2024	SECO
27/06/2024	SECO
28/06/2024	SECO
29/06/2024	SECO
30/06/2024	SECO



Estado del tiempo mes de junio,
Fuente: METEOBLUE
Ilustración 6

10. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO

	Resistencia concreto	Relación volumétrica concreto
Diseños de mezcla para los concretos.	3.000 PSI	1:2.5:3
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
			3	7	14	28			
ZAPATAS A	21-Jun-2024	24-Jun-2024							

		28-Jun-2024		X				2225	
		5-Jul-2024							
		19-Jul-2024				X	3.000.	3119	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 (PSI)	RESISTENCIA FINAL OBTENIDA (PSI)	CUMPLE/ NO CUMPLE
			3	7	14	28			
ZAPATAS A	21-Jun-2024	24-Jun-2024	X					1599	
		28-Jun-2024		X				2212	
		05-Jul-2024			X			2926	
		19-Jul-2024				X	3.000	3100	CUMPLE
ZAPATAS B	25-Jun-2024	28-Jun-2024	X					1682	
		02-Jul-2024		X				2185	
		09-Jul-2024			X			2959	
		23-Jul-2024				X	3.000	3174	CUMPLE

11. CONTROL DE ANTICIPO

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha (dd/mm/aaaa)	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Anticipo (25%)	04/12/2023	$132.790.430,25		$126.150.908,00
Acta parcial No. 01				
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$531.161.721,00		$531.161.721,00		

12. COMITES DE OBRA

Fecha de Realización (dd/mm/aaaa)	Lugar	Resultado del Comité (Describir)
27/11/2023	Oficina Interventoría	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.
5/06/2024	Oficina interventoría Sociedad Técnica Sota Ltda.	Trámite para convocar comité técnico con la Supervisión del Contrato, con el fin de analizar y estudiar el hallazgo de roca en el material de la excavación. Y material de orgánico – Remplazo de material; ítem nuevos y no previstos
12/06/2024	INDERHUILA – Área de Infraestructura	Aprobación y aval por parte de la supervisión Inderhuila e interventoría de la creación de ítem nuevo: "Excavación en Roca. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada" sustitución del material orgánico en – cimentación con ciclópeo corte y rotura demolición de placa.
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 ítem nuevos y 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	27/12/02023	S.N.	Físico
Actas de conformación de veeduría ciudadana	27/12/02023	S.N.	Físico
Acta de vecindad	N.A.		
Actas de comités (periodo del 31/05/2024 al 30/06/2024)	27/12/2023 30/06/2024	S.N.	Físico
Registros de ensayos de laboratorio (periodo del 31/05/2024 al 30/06/2024)	230/06/2024	S.N.	Físico
Registros de ensayos de calidad (periodo del (periodo del 31/05/2024 al 30/06/2024)	30/06/2024	S.N.	Físico
Planillas de aportes a seguridad social integral (EPS-ARP-AFP) (periodo del 31/05/2024 al 30/06/2024)	27/12/2023 30/06/2024	S.N.	Físico
Correspondencia (periodo del 31/05/2024 al 30/06/2024)	30/06/2024	S.N.	Físico
Registro fotográfico de valla	12/12/2023	S. N	FISICO Y DIGITAL
Registro fotográfico (Dotación, PAPSO, PGIO) ((periodo del 31/05/2024 al 30/06/2024)	27/12/2023	S.N.	Físico
Copias de Bitácora de Obra (periodo del 31/05/2024 al 30/06/2024)	27/12/2023 30/06/2024	S.N.	Físico
Informe HSEQ (periodo del 31/05/2024 al 30/06/2024)	30/06/2024	S.N.	Físico
14. RELACION DE PERSONAL (Profesional Interventoría)			

NOMBRE YAPELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO	MODALIDAD DE CONTRATACION
RICARDO BARRERO MOSSOS	80426493	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	TERMINO FIJO
JAVIER ANTONIO NOREÑA	7721877	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	2024 000 609	14/06/2024
Acta parcial No. 01	En Tramite	En Tramite

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
RICARDO BARRERO MOSSOS	$ 1.280.000	$ 320.000	$ 556.800	$ 320.000	$	28596922	28/12/2023
	$ 1.280.000	$ 320.000	$ 556.800	$ 480.000	$	28766729	17/01/2024
	$ 960.000	$ 240.000	$ 417.600	$ 240.000	$	30379123	08/07/2024
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
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

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	61-44-101051737	0	07/11/2023	Cumplimiento del contrato	02/11/2023	02/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	02/11/2023	02/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	02/02/2024	02/02/2029

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	61-40-101018842	0	07/11/2023	02/11/2023	02/02/2024

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	61-44-101051737	1	01/01/2024	Cumplimiento del contrato	02/11/2023	02/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	02/11/2023	02/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	02/02/2024	02/02/2029

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	61-40-101018842	1	01/01/2024	02/11/2023	02/02/2024

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	61-44-101051737	2	01/01/2024	Cumplimiento del contrato	22/11/2023	21/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/11/2023	21/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	21/02/2024	21/02/2029

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	61-40-101018842	2	01/01/2024	2111/2023	21/02/2024

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	61-44-101051737	3	01/01/2024	Cumplimiento del contrato	21/11/2023	21/08/2024

				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/11/2023	21/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	21/02/2024	21/02/2029

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	61-40-101018842	3	01/01/2024	21/11/2023	21/02/2024

Póliza actualizada x ACTA DE REINICIO No. 1:

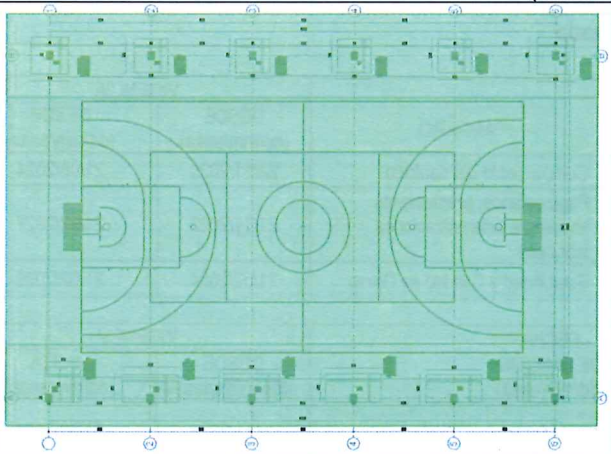
POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-44-101051737	4	24/06/2024	Cumplimiento del contrato	21/11/2023	23/01/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/11/2023	26/07/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	21/02/2024	21/02/2029

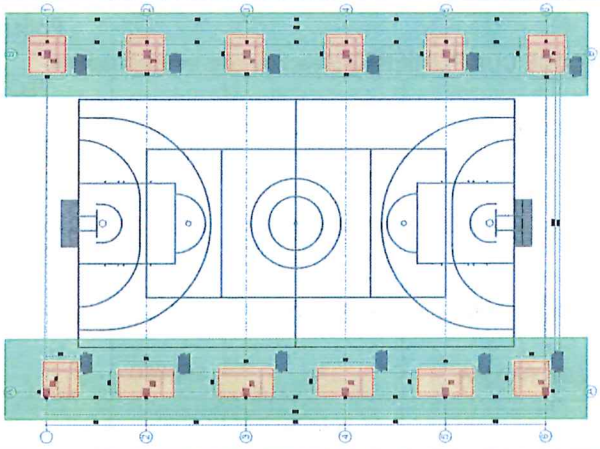
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO	61-40-101018842	4	24/06/2024	21/11/2023	25/07/2024

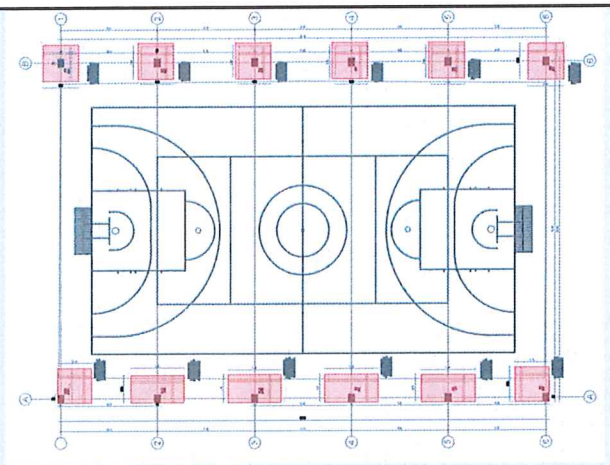
18. PLANO y/o ESQUEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
(Describir el contenido del plano)



Localización y replanteo General.



Excavación y Relleno.



Construcción Zapatas.

19. DIAGRAMA DE AVANCE DE ACTIVIDADES Y TRABAJOS

PRESUPUESTO "CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA LA VEREDA NAZARETH DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA"

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES				OBRA EJECUTADA			ACUMULADA		
		UND	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE
1	**PRELIMINARES**										
1,1	Localizacion y replanteo	M2	678,41	$ 3.559,00	$ 2.414.461,00	678,41	$ 2.414.461,19	0,57%	678,41	$ 2.414.461,19	0,57%
1,2	Demolición de cerramiento perimetral existente (muro, malla,cimentación) hasta, H= 3 mt. Incluye retiro de material sobrante.	ML	60,8	$ 20.862,00	$ 1.268.410,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
1,3	Excavación manual sin clasificar Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	306,43	$ 46.008,00	$ 14.098.231,00	280,00	$ 12.882.240,00	3,03%	280,00	$ 12.882.240,00	3,03%
1,4	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.	M3	108,90	$ 83.859,00	$ 9.132.560,00	284,00	$ 23.815.956,00	5,60%	284,00	$ 23.815.956,00	5,60%
			SUB-TOTAL		**$ 26.913.662,00**		**$ 39.112.657,19**			**$ 39.112.657,19**	
2	**CIMENTACION**										
2,1	Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts.	M2	86,33	$ 34.016,00	$ 2.936.431,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
2,2	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.	M3	74,14	$ 619.136,00	$ 45.902.743,00	45,73	$ 28.313.089,28	6,66%	45,73	$ 28.313.089,28	6,66%
2,3	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas.	KG	5104,00	$ 7.117,00	$ 36.325.168,00	4193,55	$ 29.845.495,35	7,02%	4.193,55	$ 29.845.495,35	7,02%
2,4	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.	M3	4,46	$ 742.129,00	$ 3.309.895,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
2,5	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación.	KG	1567,00	$ 7.117,00	$ 11.152.339,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
			SUB-TOTAL		**$ 99.626.576,00**		**$ 58.158.584,63**			**$ 58.158.584,63**	
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**										
3,1	Construcción en columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.	M3	16,00	$ 920.937,00	$ 14.734.992,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
3,2	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas.	KG	5695,00	$ 7.117,00	$ 40.531.315,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
3,3	Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI impermeabilizado.	M3	17,00	$ 1.004.994,00	$ 17.084.898,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
3,4	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal.	KG	2367,00	$ 7.117,00	$ 16.845.939,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
3,5	Suministro e instalación de manto zetal viga canal.	M2	60,80	$ 40.352,00	$ 2.453.402,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
			SUB-TOTAL		**$ 91.650.546,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
4	**CUBIERTA**										
4,1	Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliester estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.	M2	684,30	$ 211.583,00	$ 144.786.247,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
			SUB-TOTAL		**$ 144.786.247,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
5	**ACABADOS - PLACA EN CONCRETO**										
5,1	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.	ML	307,11	$ 14.799,00	$ 4.544.921,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
5,2	Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño.	ML	60,80	$ 83.862,00	$ 5.098.810,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
			SUB-TOTAL		**$ 9.643.731,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
6,1	Bajantes en tuberia PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagues y bajantes de aguas lluvias.	ML	50,48	$ 80.155,00	$ 4.046.224,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
6,2	Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagues.	ML	20,40	$ 107.103,00	$ 2.184.901,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
6,3	Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida.	ML	2,20	$ 219.079,00	$ 481.974,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
6,4	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	$ 350.030,00	$ 700.060,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
			SUB-TOTAL		**$ 7.413.159,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
7	**PLACA POLIDEPORTIVO**										
7,1	Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor.	UND	3,00	$ 638.978,00	$ 1.916.934,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,2	disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	10,98	$ 46.008,00	$ 505.168,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,3	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	28,00	$ 49.348,00	$ 1.381.744,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%

7,4	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 1/2"	UND	2,00	$ 304.539,00	$ 609.078,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,5	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1"	UND	2,00	$ 282.310,00	$ 564.620,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,6	Suministro - instalación y cableado de medida directa en poste.	UND	1,00	$ 1.016.947,00	$ 1.016.947,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,7	Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.	UND	1,00	$ 4.701.770,00	$ 4.701.770,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,8	Suministro e instalación de cableado para red de distribución principal en ducto subterráneo en conductor 2x6 al ser8000 + 6 al ser8000 + 1x8 cu.	ML	14,00	$ 88.546,00	$ 1.239.644,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,9	Instalación brazo sencillo según diseño de 3,5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector.	UND	12,00	$ 369.013,00	$ 4.428.156,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,10	Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores.	ML	60,00	$ 58.160,00	$ 3.489.600,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,11	Suministro e instalación de reflector led de 150 w	UND	12,00	$ 1.018.910,00	$ 12.226.920,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,12	Suministro e instalación de tomacorriente a 120 v.	UND	1,00	$ 975.130,00	$ 975.130,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
7,13	Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v.	UND	1,00	$ 1.035.490,00	$ 1.035.490,00	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
		SUB-TOTAL			**$ 34.091.201,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
8	**TRANSPORTE**										
8,1	Transporte de materiales petreos.	M3-Km	9822,05	$ 1.100,00	$ 10.804.255,00	8459,00	$ 9.304.900,00	2,19%	8.459,00	$ 9.304.900,00	2,19%
		SUB-TOTAL			**$ 10.804.255,00**		**$ 9.304.900,00**			**$ 9.304.900,00**	
		Costo Directo			**$ 424.929.377,00**		**$ 106.576.141,82**	**25,08%**		**$ 106.576.141,82**	**25,08%**

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. HERNAN DARIO RIVERA F.
DIRECTOR DE OBRA

ING. **RICARDO BARRERO MOSSOS**
DIERCTOR DE INTERVENTORIA

ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL DEL PROYECTO OBRA

- VALOR TOTAL DEL CONTRATO..... $ 473.402.864
- VALOR DEL ANTICIPO..... $ 118.350.716
- PORCENTAJE DE ANTICIPO..... 25%

AVANCE FISICO REAL

- Avance Físico Mensual..... **25.08%**
- Avance Físico Acumulado..... **25.08%%**

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 atraso de obra del 10.55%

AVANCE EN TIEMPO

- Tiempo Total de Obra..... 90 días
- Tiempo Total Transcurrido .....66 días
- Tiempo Total que les queda..... 24 días
- Avance Porcentual según plazo inicial..... 73.33%

COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

- Teniendo en cuenta que se hace entrega de los planos por parte de la entidad se hacen lo trabajos de revisión en obra de los nuevos diseños, se revisan cantidades que no fueron tenidas en cuenta en el contrato por lo que se inician trabajos de balance de obra, memorias de calculo con mayores y menores cantidades e ítem nuevos y no previstos.
- Se hizo trabajo de localización y replanteo.
- Excavación de zapatas y vigas de cimentación

20. REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización y Replanteo.



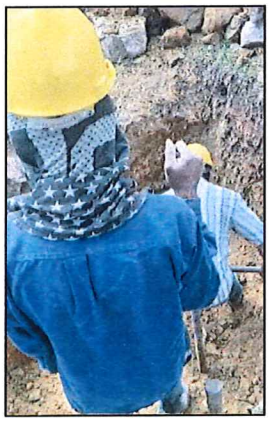
Suministro de material pétreo.



Corte placa en concreto.



Demolición Placa en Concreto.





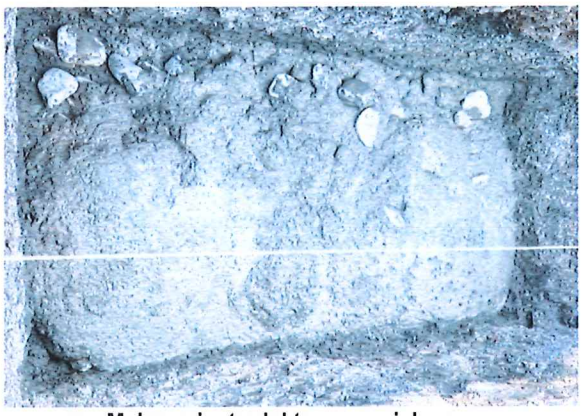
Excavación Manual.



Material negro de excavación, presencia de lluvia.




Rocas y material no apropiado para el apoyo de la cimentación



Mejoramiento del terro en ciclopeo.



Instalacion Acero de Refuerzo.



Construccion Zapata.

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

ING. RICARDO BARRERO MOSSOS	(30/06/2024)	ARQ. YOVANY PEÑA FIERRO
FIRMA ORIGINAL **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**	**FECHA DE ENTREGA**	FIRMA ORIGINAL **Vo. Bo APOYO SUPERVISION**

31 de Mayo del 2024

Se da Reinicio al Contrato de Obra, así como al Contrato de Interventoria habiendose superado la situacion que genero la suspension de los Contratos de Obra y de Interventoria.

Residente de Obra

Residente de Interventoria

01 de Junio del 2024

Se inician a hacer actividades de Reconocimiento, llega a la obra un viaje de triturado y otro de arena.

Residente de Obra

Residente Interventoria

02 de Junio del 2024

No se realizan Actividades en Obra.

Residente Obra

Residente Interventoria

03 de Junio del 2024

Se inician a hacer trabajos administrativos en oficina, tales como la afiliacion del personal de Obra, Revision de los ajustes a los diseños estructurales con el fin de conocer el nuevo alcance del proyecto, se van adelantando la localizacion y replanteo del proyecto, los veedores del proyecto solicitan la instalacion de lona verde.

Residente Obra

Residente Interventoria

04 de Junio del 2024

Se continuan Revisando los ajustes a los diseños estructurales, Se termina de realizar la localizacion y replanteo del polideportivo, donde nuevamente los veedores del proyecto solicita la instalación de lona Verde para aislar el proyecto de los habitantes de la vereda así como de los estudiantes del colegio, se inicia la excavacion del terreno para la cimentacion del proyecto en ambos ejes, se debe realizar el corte y demolicion de la placa del polideportivo existente, el cual posterior se inicia con la respectiva excavación.

Residente Obra

Residente Interventoria

05 de Junio del 2024

Se continua con la respectiva excavacion manual para la cimentacion, donde se observa la presencia de rocas y material negro organico despues de 1 metro de excavación, así tambien la presencia de Rocas con diametros superiores a 1,20 metros, tambien se Continua con la revisión del alcance del proyecto

Residente Obra

Residente Interventoria

06 de Junio del 2024

Se Continua realizando la respectiva excavacion manual para la Cimentacion del proyecto, la interventoria recomienda un mejoramiento del terreno ya que la presencia del material organico aun hace presencia a una altura de 1,20 de excavacion,
Los veedores del proyecto manifiestan la necesidad de Instalar el cerramiento en lona Verde con el fin de aislar el proyecto de tercoros, llego al sitio Volqueta Con triturado.

Res. Obra

Resid. Inter.

07 de Junio del 2024

llega al proyecto turbo con 250 bultos de cemento, asi como una volqueta con triturado y 2 volquetas de arena.
Se continua realizando la respectiva excavacion para la cimentacion del proyecto.

Resp. Obra

Resi. Inter.

08 de Junio del 2024

Se continua realizando la respectiva excavacion de la cimentacion llegando a una cota de -1,50 metros en promedio, Se ve claramente la necesidad de realizar un mejoramiento del terreno, ya que aun hay presencia de material organico llega al proyecto un viaje de Vdqueta y un viaje de arena, en la zapata A4, hay presencia de una raiz que no ha sido posible la demolicion de la misma,

Resid. Obra

Resid. Inter.

09 de Junio del 2024

No se realizan laboros en obra, llegan al sitio un viaje de triturado y un viaje de arena.

Resi Obra.

Resi. / Inter.

10 de Junio del 2024

Se continuan realizando las excavaciones para la cimentacion en ambos ejes, llegando a una altura de 1,90m en promedio el contratista solicita la necesidad de realizar un mejoramiento al terreno antes de iniciar con la construccion de la cimentación el interventor manifiesta que ya se elevo la solicitud a la entidad contratante, llega un viaje de triturado y un viaje de arena, el vecedor manifiesta nuevamente la necesidad del cerramiento en lona verde, se le explica que la solicitud ya se presento a la entidad contratante, se aplica concreto expansivo en la roca presente en la zapata A4

Reside Obra

Resi. Inter.

11 de Junio del 2024

Se continua realizando la excavacion manual para la cimentacion, llegando hoy al nivel de cimentacion, esperando respuesta por parte de la entidad contratante para proceder con el mejoramiento del terreno, tambien llega al sitio un viaje de triturado y un viaje de arena, se hace el retiro del material excavado, tambien llega al sitio 200 bultos de cemento, los cuales se acopian en bodega, Se revisa la roca dela zapata A4, se observa que esta no se fracturo con el concreto expansivo

Resi. Obra

Resi Inter.

12 de Junio de 2024

luego de terminado el comite de Obra con la entidad contratante en oficina, donde la entidad Contratante, aprueba la ejecucion del Concreto ciclopeo de 2.500 psi para realizar el mejoramiento de la estructura de apoyo de la cimentacion del polideportivo, así como la construccion del Cerramiento en lona Verde con el fin de proteger el proyecto y y aislarlo de los estudiantes y la comunidad de la vereda todo con el fin de evitar accidentes, ~~ya~~ así como reconocer ~~la~~ el corte y demolicion de la placa de polideportivo existente, actividad necesaria para la ejecucion de la cimentacion, todo esto ~~se~~ es necesario y la interventoria realizara el estricto cumplimiento del seguimiento cuantitativo de dichas actividades donde paralelamente se iniciara el tramite para la formalidad de los mismos, esto se realiza para evitar una amenaza o una lesion inminente e irreversible al derecho de la salud derecho que es fundamental a la vista de la integridad de las personas, llega al sitio un viaje con roca, un viaje de triturado y un viaje de arena, se realiza retiro de material de excavacion.

Resi. Obra.

Resi. Interven.

13 de Junio del 2024

Se realiza Construcción de Cerramiento en lona Verde aislando así el proyecto contra terceros, llega al sitio un viaje de Roca para ciclopeo, así como un viaje de triturado y un viaje de arena, se realiza retiro de material de excavacion, Se inicia a ser la verificación de niveles por parte de interventoria, luego del visto bueno se realiza la Construcción de concreto ciclopeo en Zapatas A1 y A2, llega al sitio, Acero de refuerzo Figurado, el cual se acopia en la placa del polideportivo existente.

Resi Obra

Resi / Interv.

14 de Junio del 2024

Llega al sitio una turbo con 200 bultos de cemento, así como un viaje de roca para ciclopeo, un viaje de triturado de ½" y un viaje de arena, se realiza retiro de material de excavacion, Como recomendacion para el mejoramiento de la zapata del eje A4, donde la roca existente no se pudo demoler nisiquiera con el concreto expansivo, el Ing. Estructural de la entidad Contratante Cesar Joaquin Velasquez tigue, recomienda que la roca sea embebida en su totalidad con el Concreto ciclopeo a construir, lo cual se realizo hoy, adicional se construyo el ciclopeo del eje A3 así como vigas de amentacion.

Resi. Obra

Resi. Interv.

13 de Junio del 2024

Se construyen los ciclopeos de los ejes A1 y A2, el ciclopeo se hace en una proporcion 40% Roca y 60% Concreto 3.000 PSI, llega al Sitio un viaje de Roca para los ciclopeos Faltantes, Se hacen tambien la totalidad de la viga en el eje A, Se sigue realizando el amarre de los aceros de refuerzos para las zapatas.

Resi. Obra

Resi. Interv.

16 de Junio del 2024

No se realizan labores.

Resi. Obra

Resi. Inter.

17 de Junio del 2024

Se realiza la construccion de ~~Vaciado~~ el mejoramiento en zapatas del los siguientes ejes B1 - B2 - B3 - B4 llega al proyecto una torba con 150 bultos de cementos, Se continua en el amarre de los aceros de refuerzos longitudinales y transversales, Se instalan soportes en concreto para la separación del ciclopeo y el acero de refuerzo en zapatas, Se instala el acero de zapatas en el eje A6 - A5 - A4 - A3

Reside. Obra

Resi. Inter.

18 de Junio del 2024

Se termina de Construir el mejoramiento en Ciclopeo 40% Roca y 60% Concreto de 3.000 PSI en la viga del eje B y las Zapatas Faltantes B5- B6, Se termina de Instalar los Aceros de reforzos longitudinales y transversales de las Zapatas A2 - A1, Se inicia la el amarrado de aceros longitudinales y transversales de vigas de Cimentacion

Resi. Obra

Resi. Intern.

19 de Junio del 2024

Se Inicia Instalacion de los Castillos en Viga de Cimentacion del eje A, en arbas de Zapatas, Se Continua Con el amarre de Aceros de refuerzo para la viga de Cimentacion eje B, Se realiza formaleteo de las Zapatas A6- A5 - A4

Resi Obra.

Resi Intern.

20 de Junio del 2024

Se termina de realizar la instalacion de formaleta en madera para las Zapatas A3 - A2 - A1, Se Continua amarrando Aceros de refuerzo de las Zapatas para el eje B y la viga de Cimentacion, Se ponen separadores en Concreto en el area de la Zapata B6 B5 - B4, así Como el acero de refuerzo de estas mismas.

Rosi Obra

Rosi Interv.

21 de Junio del 2024

Luego de Verificar la instalacion de los aceros de refuerzos, se realiza el vaciado del concreto de 3.000 psi, Se realiza la prueba del asentamiento 6,8", tambien Se toman muestras de especimenes de Concreto, y se funde la totalidad de las Zapatas del eje A, la interventoria tomo 4 muestras de cilindros

Rosi Obra

Rosi. Interv.

22 de Junio del 2024

Se termina de poner los soportes para separacion de los aceros de refuerzo asi como el acero de las zapatas B3-B2-B1, Se instalan los aceros de refuerzo en la viga de cimentacion del eje B y se instalan en las areas de zapatas, Se realiza el formaleteo en madera para las zapatas B6 B5 - B4

[redacted]
Resid. Obra

Resi. Intern.

23 de Junio del 2024

No se realiza laboros en sitio,

[redacted]
Resi. Obra.

Resi. Interno.

24 de Junio del 2024

Se termina de formaletiar las Zapatas B3-B2-B1, así como los aceros de refuerzo de la Viga de amentacion el el area de las Zapatas, así como los aceros longitudinales en columna

Resi. Obra

Resi Interv.

25 de Junio del 2024

luego de Verificar los aceros de refuerzo longitudindes y transversales de Zapatas en eje B, Se realiza el Vaciado en Concreto de 3.000 psi, donde Se realiza prueba de asentamiento slump 6,7" y se toman 4 muestras de especimenes de Concreto.

Resi Obra

Resi. Interv.

26 de Junio del 2024

Se realiza el desfarmaleteo de las Zapatas del eje A, y Se realiza limpieza de esta area, Se Continua amarrando los aceros de refuerzos para los Castillos de las Columnas

Residente Obra

Residente Interventor

27 de Junio del 2024

Se Continua instalando el acero de refuerzo para vigas de cimentacion del eje A, Se instalan Separadores en concreto en viga de cimentacion eje A,

Llega al Sitio de Intervencion, un viaje de triturado de ½", asi como un viaje de arena.

Residente Obra

Residente Interventor

28 de Junio del 2024

Se terminan de instalar los aceros de refuerzos longitudinales y transversales de la viga de cimentacion del eje A, Se inicia la instalación de formaleta en madera para la viga de cimentacion del eje A

Resi. Obra.

Resi. Interv.

29 de Junio del 2024

No se labora por festividades.

Resi. Obra

Resi. Interv.

30 de Junio del 2024

No se realizan actividades en obra por las festividades del pueblo

Rosi Obra

Rosi Inter.

01 de Julio del 2024

No se realizan labores en obra por las festividades del pueblo

Rosi Obra

Rosi. Inter.

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

COMPRESION SIMPLE AL CONCRETO

CLIENTE: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

OBRA: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA Y UN CONTRATO EN EL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA

LOCALIZACIÓN: VEREDA NAZARETH - COLOMBIA- HUILA

FECHA: 19-jul-24

NORMA: Art. 630

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	ZAPATAS EJE A	21/06/2024	7		28/06/2024	10.1	2225	156.69	74.16&	3000	
2				28	19/07/2024	10.1	3119	219.64	103.96%	3000	

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 : 315-3622889
NEIVA - HUILA

INGENSAYOS COLOMBIA S.A.S.
NIT 901 329 729 – 2
Laboratorio
Suelos – Concretos – Pavimentos – Materiales

COMPRESION SIMPLE AL CONCRETO

CLIENTE: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

OBRA: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA Y UN CONTRATO EN EL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA

LOCALIZACIÓN: NAZARETH - COLOMBIA- HUILA

FECHA: 31-jul-24

NORMA: Art. 630

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 CIMENACION EJE A	3/07/2024	7		10/07/2024	10.1	2142	150.84	71.4%	3000	
2				28	31/07/2024	10.1	3035	213.73	101.16%	3000	

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 Río - Telefax 8730486 Celular : 315-3622889
NEIVA - HUILA

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA
Identificación NI - 891101100
Sucursal 014
Período Pensión 2024-05
Período Salud 2024-06
Fecha Pago Planilla 2024-07-08

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	80426493
Nombre	RICARDO BARRERO MOSSOS
EPS	ALIANSALUD EPS 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	30379123
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2024-05
Periodo Salud	2024-06
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

Días 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

Días 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

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	6.000.000	0,0696000	$ 417.600	6

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	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 INTERX
Período Pensión 2024-07
Período Salud 2024-08
Fecha Pago Planilla 2024-10-10

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	7685694
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	30629336
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2024-07
Periodo Salud	2024-08
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

Días 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

Días 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

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

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	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
Período Pensión 2024-07
Período Salud 2024-08
Fecha Pago Planilla 2024-08-13

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	7721877
Nombre	JAVIER ANTONIO NOREÑA ROJAS
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	30628823
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2024-07
Periodo Salud	2024-08
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