ALCALDÍA MUNICIPAL DE FIRAVITOBA – BOYACÁ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA

UNIDOS POR FIRAVITOBA

INFORME

CONVENIO 2315 – 2022 - SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN-MINISTERIO DEL INTERIOR – FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA – FONSECON Y EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA (BOYACÁ)

FECHA: JULIO 2023

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN

CONVENIO 2315 – 2022 - SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR – FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA – FONSECON Y EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA (BOYACÁ)

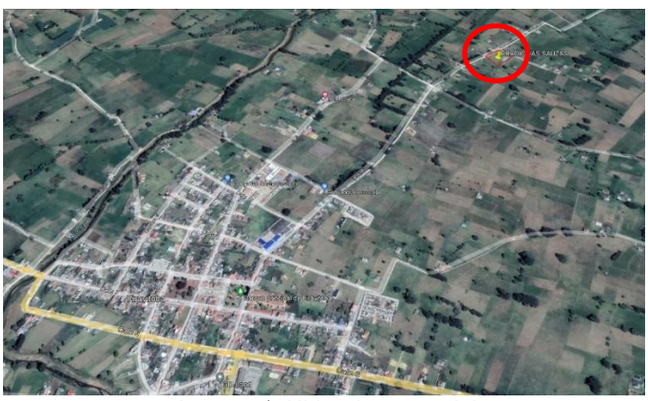
INFORME PERIODO DE EJECUCIÓN MES DE JULIO 2023

1. GENERALIDADES DEL CONVENIO/CONTRATOS

<table>
<tr><td>Objeto:</td><td>“AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LAS PARTES PARA PROMOVER LA CONVIVENCIA CIUDADANA, A TRAVÉS DE LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 1 EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA – BOYACÁ”.</td></tr>
<tr><td>UBICACIÓN DEL PROYECTO:
(si es urbano: Dirección exacta y barrios, si es rural: vereda y breve descripción para llegar)</td><td>- Dirección actual de la nomenclatura y localización: Vereda Tintal
- Coordenadas geográficas:

<table>
<tr><th colspan="4">COORDENADAS POLIGONAS 30*40 PREDIO LAS SAUZAS</th></tr>
<tr><th>V</th><th>PUNTO</th><th>NORTE</th><th>ESTE</th></tr>
<tr><td>1</td><td>P1</td><td>1.119.626.700</td><td>1.120.929.852</td></tr>
<tr><td>2</td><td>P2</td><td>1.119.649.096</td><td>1.120.962.995</td></tr>
<tr><td>3</td><td>P3</td><td>1.119.608.367</td><td>1.120.953.599</td></tr>
<tr><td>4</td><td>P4</td><td>1.119.630.823</td><td>1.120.986.788</td></tr>
</table>

- Número de Matrícula Inmobiliaria: 095-94087
- No. Catastral: 15272000000130334000
- Propietario actual: Municipio de Firavitoba


Imagen 1. Ubicación espacial</td></tr>
<tr><td>VALOR TOTAL APORTES PARA EN PROYECTO</td><td>
<table>
<tr><td>VALOR TOTAL CONVENIO</td><td>$1.470.717.000</td></tr>
<tr><td>APORTES MIN – INTERIOR</td><td>$1.470.717.000</td></tr>
<tr><td>APORTES DEL MUNICIPIO</td><td>$0,00</td></tr>
<tr><td>OTROS APORTES</td><td>$0,00</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>SUPERVISORES ANTERIORES</td><td>
<table>
<tr><th>NOMBRE</th><th>DESDE</th><th>HASTA</th></tr>
<tr><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>APOYO A LA SUPERVISIÓN</td><td>
<table>
<tr><th>NOMBRE</th><th>DESDE</th><th>HASTA</th></tr>
<tr><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>REGISTRO PRESUPUESTAL ENTE GUBERNAMENTAL</td><td>-</td></tr>
<tr><td>FECHA DE APROBACIÓN DE POLIZA INICIAL</td><td>28 de diciembre de 2022</td></tr>
</table>

FECHA DE FIRMA DEL CONVENIO	27 de diciembre de 2022	
FECHA DEL ACTA DE INICIO EJECUCION DEL CONVENIO	28 de diciembre de 2022	
FECHA DE MODIFICACIONES, ADICIONES O PRÓRROGAS AL CONVENIO (adjuntar casillas si es necesario)	PRORROGA No.1	FECHA: 11/07/2023
	N/A	FECHA: DD/MM/AAAA
	N/A	FECHA: DD/MM/AAAA
FECHA DE SUSPENSIONES Y REINICIOS DEL CONVENIO (adjuntar casillas si es necesario)	N/A	FECHA: DD/MM/AAAA
	N/A	FECHA: DD/MM/AAAA
	N/A	FECHA: DD/MM/AAAA
POLIZA SEGÚN ACTUACION (Vigencia nueva del amparo)	-	
VALOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y OBRA	$1.323.645.000	
VALOR DE INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS	$147.072.000	

2. ASPECTOS FINANCIEROS CONVENIO

Convenio interadministrativo (adjuntar casillas si la cantidad de desembolsos es mayor o el convenio tuvo adiciones)

CONCEPTO	REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE DE OBRA REQUERIDO	FECHA DE PAGO	VALOR
PRIMER DESEMBOLSO	al suscribir y/o legalizar el acta de inicio del convenio	acta de inicio	28 de diciembre de 2022	$588.286.800
SEGUNDO DESEMBOLSO	La certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 30% de ejecución de la obra	30%	-	$367.679.250
TERCER DESEMBOLSO	La certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 70% de ejecución de la obra	70%	-	$367.679.250
CUARTO DESEMBOLSO	La certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 100% de ejecución de obra	100%	-	$147.071.700)
TOTAL, DESEMBOLSOS A LA FECHA DEL INFORME				**$588.286.800**

3. POLIZA CONVENIO

NOMBRE ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
600-47-994000066915 ANEXO 0	CUMPLIMIENTO	$ 294.143.400	27/12/2022	21/01/2024

4. INFORMACION CONTRATACION DERIVADA

El Municipio cumpliendo con el numeral 11 de la cláusula segunda del presente convenio adelanta la gestión administrativa, contractual y financiera para realizar la contratación de obra e interventoría.

Detalle del Proceso Número: MF-LP-001-2023 – Bajo la modalidad llave en mano.

Proceso de licitación pública No. MF-LP-001-2023 cuyo objeto es: ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 1, OPCIÓN 1 DEL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

DESCRIPCIÓN	OBJETO	VALOR
MF-LP-001-2023 – Bajo la modalidad llave en mano.	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 1, OPCIÓN 1 DEL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	$1.323.645.000
Estado	CONTRATADO	
PUBLICACION PROCESO	31 de enero 2023	
LINK PROCESO		
https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-1-227808&g-recaptcha-response=03AKH6MREF-XgA6p8JZsjsjW43R8mLcL_MpktuMYZjw8ISbltd0ELVxj8056V1FBchVHmPAZZZRGCNx2N99c266TRD4lyXgrrzBkw1xJ4XBjLrJ6LI6Slj4zoGiltNJq6bRNFlDtaegoQ_dlmftbgNuqesHFoWSEtXvzTGDl-HYX8Rxpneo-F-0g6GE9wOBZaH-s_8xnmTFdKA_smM0nxWASA389xfPgH8LodGTcr3I5B0q7AgakifoBgeRj_03HHrP2cdPphdf_ultI4Y1AEnGK35uf2vVIstUR32pcpDrqqRyf7q6oR0prwrgbNq9E-g0UnLL7ToyrSvimsGQ77wtUg5GZ3J8Cc1s7FJ_Qy83nbzZCGHv_a8hc99UzVMWkuHSDMXv7UAg0X3eddC94TOgeLjLGVH1z-LwjzmV77P3MKsif9H9NJ8dmAlbzvOZlYUen47etVUoYdHJYEZ1FWc3jhphpiF5qTvpsE1ciVnF0-6XwicC0QeKbeJTMfZucv6SnbmlOBmGkqrpdlnZVpPOun_GQIMCV96M0yiwC9OsAjg10Cd0xtbWtU		
Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario)	DD/MM/AAAA	$ 0,00
	DD/MM/AAAA	$ 0,00
Nombre contratista	UNION TEMPORAL COBING FIRA	
Fecha del contrato	10/04/2023	
Fecha de Acta de inicio del contrato	24/04/2023	
Prorrogas, Suspensiones y reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRORROGA	DD/MM/AAAA
	SUSPENSION	DD/MM/AAAA
	REINICIO	DD/MM/AAAA
Fecha de terminación del Contrato	DD/MM/AAAA	
VALOR TOTAL CONTRATADO:		$ 1.323.542.600
COMPAÑÍA ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.
POLIZA No.		39-40-101039227

FECHA DE LA POLIZA: RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	14 de abril 2023 – ANEXO 2
COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
POLIZA No.	39-40-101039227
FECHA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO	14 de abril 2023 – ANEXO 3

DETALLE DEL PROCESO NÚMERO: MFCM-001-2023

Proceso de concurso de méritos abierto No. MF-CM-001-2023 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 1, OPCIÓN 1 DEL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

DESCRIPCIÓN	**OBJETO**	**VALOR**
Concurso de méritos abierto No. MF-CM-001-2023	INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 1, OPCIÓN 1 DEL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	$ 147.072.000
Estado	CONTRATADO	
PUBLICACION PROCESO	13 de febrero 2023	
LINK PROCESO		
https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-15-13510051&g-recaptcha-response=03AKH6MRFp4KtkmtFLtkoiW5XRpQMgbSsv1wwCma3B2AwEdn05xEgrk1udfOAd9GuZ6X4ciN1jihZPDkFLzEzFfivK31Kf0YXcmBROT35ygRJbqW2hRMOF0mcozJKaXsrzlgov-Vo0zNqWbZyIwf6lsSSa4kfiWxQy9o5AFFgc7Nxad2vmEHr0o7V8qLXdrTJtVgyGU4XzNlb8SMYdvMbd3jgfeylrsmzSc6Q1kQiFljvmAI4TykRRv--C1UfIE-JUWoTPaAJ6uKKxn0uVrzaIPGFAGzLT-94TRZBH2M2RAuU1NOWhQyrsI8l6RdDNYeFz4zuFR4AWzitMACea-F9KLgSynGm4WIMWoiEDoTDMU27HpjSASKxJUehtQaonopVknOUCa5FFiywqQtWWvYYXRfQWNONu0laME1iFhIbNZ_i2tPo0_ej7hq8uHvdmY4vEFgvUIA_MzvfwYJvW4nktU7gwDtJZo0S0cZ6YpV5JdZ1Be9FzocH5JRyZxEBuE-kyN9NJGbHG2uIG7U1T_gQvpDKQKcSU7qEKDayOEaQV7Izh9smQtBg4iRM		
Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario)	DD/MM/AAAA	$ 0,00
	DD/MM/AAAA	$ 0,00
Nombre contratista	INTEROBRAS SC S.A.S	
Fecha del contrato	29/03/2023	
Fecha de Acta de inicio del contrato	24/04/2023	
Prorrogas, Suspensiones y reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRORROGA	DD/MM/AAAA
	SUSPENSION	DD/MM/AAAA
	REINICIO	DD/MM/AAAA
Fecha de terminación del Contrato	DD/MM/AAAA	
VALOR TOTAL CONTRATADO:		$ 147.071.999
COMPAÑÍA ASEGURADORA		ASEGURADORA SOLIDARIA
POLIZA No.		600-47-994000068286
FECHA DE LA POLIZA		01-04-2023

5. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

	DICIMEBRE 2022 – informe No.1 – Diciembre

FECHA DE INFORMES DEL MUNICIPIO:	ENERO 2023 – informe No.2 – Enero
	FEBRERO 2023 – informe No.3 – Febrero
	MARZO 2023 – informe No.4 – Marzo
	ABRIL 2023 – informe No.5 – abril
	MAYO 2023 – informe No. 6 - Mayo
	JUNIO 2023 – informe No. 7 - Junio
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	**FECHA:** 03/07/2023 hasta 09/07/2023 – semana 2 10/07/2023 hasta 16/07/2023 – semana 3 17/07/2023 hasta 23/07/2023 – semana 4 24/07/2023 hasta 30/07/2023 – semana 5

INFORME FINANCIERO		
ITEM	**FECHA DE CORTE**	**RENDIMIENTOS**
CUENTA BANCARIA	2023/07/01 – 2023/07/31	$ 102.108,78

Se adjunta como soporte certificación de saldos y rendimientos.

6. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONVENIO											
La información que se registra a continuación debe ser suministrada por la Interventoría:						PORCENTAJE (%)					
% PROGRAMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA						18,61%					
% EJECUTADO DE OBRA						18,16%					
% EJECUCION CONVENIO						63,63%					
% AVANCE DE OBRA	**M1**	**M2**	**M3**	**M4**	**M5**	**M6**	**M7**	**M8**	**M9**	**M10**	**M11**
	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,40%	18,16 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
% AVANCE DE CONVENIO	**M1**	**M2**	**M3**	**M4**	**M5**	**M6**	**M7**	**M8**	**M9**	**M10**	**M11**
	9,09 %	18,18 %	27,27 %	36,16 %	45,45 %	54,54 %	63,63 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %

7. INFORME DE ACTIVIDADES

Que en el marco del Convenio Interadministrativo No. CONVENIO 2315 – 2022 - SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR – FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA – FONSECON Y EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA (BOYACÁ), cuyo objeto es: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LAS PARTES PARA PROMOVER LA CONVIVENCIA CIUDADANA, A TRAVÉS DE LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 1 EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA – BOYACÁ", me permito informar lo siguiente:

Qué Se celebró No. CONVENIO 2315 – 2022 - SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR – FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA – FONSECON Y EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA (BOYACÁ) el día 27 de diciembre 2022.

Que el día 28 de diciembre 2022 se realizó la respectiva aprobación de pólizas y firma de acta de inicio del convenio No. CONVENIO 2315 – 2022.

CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA

Que el día 31 de enero 2023 se publicó en el Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP I, el Proceso Número: MF-LP-001-2023, Bajo la modalidad llave en mano cuyo objeto es: ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 1, OPCIÓN 1 DEL MUNICIPIO DE

FIRAVITOBA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, con cada uno de los respectivos soportes, anexos y formatos según pliego tipo, para lo cual se adjunta a la presente el cronograma del proceso precontractual.

Junto con el respectivo aviso a convocatoria.

Que el día 17 de febrero la entidad se realizó la adenda No.002 debido a que se presentaron inconvenientes presupuestales para la apropiación de los recursos razón por la cual el cronograma de los procesos debió extenderse con la finalidad de poder disponer de los recursos siendo estos necesarios para realizar la apertura de los procesos de obra e interventoría.

Que el día 24 de febrero se realiza la apertura del proceso MF-LP-001-2023 mediante resolución No. 049 y la respectiva publicación del respectivo pliego definitivo de condiciones.
Que el día 27 de febrero se llevó acabo la respectiva audiencia de aclaración de los pliegos de condiciones y de revisión de la asignación de riesgos previsibles.

El día 07 de marzo de 2023 según cronograma del proceso se realiza el respectivo cierre del proceso teniendo como conclusión la presentación de un único oferente.

El día 14 de marzo se realiza la respectiva evaluación de criterios jurídicos, técnicos, financieros, organizacionales y de capacidad residual, obteniendo como resultado un oferente Hábil.

El día 22 de marzo se emite el informe de evaluación final y orden de elegibilidad dando como resultado y recomendación de adjudicación al oferente UNION TEMPORAL COBING FIRA.

El día 22 de marzo se emite resolución de adjudicación No. 084 del contrato de obra pública No. MF-LP-001-2023.

El día 10 de abril 2023 se firma contrato de obra pública No. MF-LP-001-2023.

El día 17 de abril 2023 se realiza el primer comité de seguimiento de estudios y diseños, donde se presentaron dos propuestas arquitectónicas donde se determinó la opción No. 1 como viable para la ejecución de los estudios y diseños, donde se realizaron las siguientes observaciones por parte de la supervisión designada por el ministerio del interior.

1. Al ser un lote esquinero se solicita darle relevancia al acceso, evitando darle la espalda a través de la proyección de la plazoleta al aire libre tal como lo plantea el bosquejo inicial. Se solicita darle mayor relevancia al acceso ya que esta sobre una vía principal.
2. Se recomienda reevaluar el diseño del teatrino ya que se denota un diseño preliminar muy básico. Se recomienda una mejor propuesta al bosquejo del escenario.
3. Se presentan 3 volúmenes arquitectónicos rectangulares simples sin ninguna complejidad arquitectónica. Se solicita ahondar en la propuesta de un diseño que realce el proyecto, generando un estilo único al mismo.
4. Se solicita al municipio integrar las zonas de circulación con los volúmenes arquitectónicos correspondientes a la cafetería, unidades sanitarias y salón social.
5. Se recomienda reagrupar un solo bloque en el cual se puedan integrar los tres módulos arquitectos (cafetería, salón social y unidades sanitarias) lo anterior con el fin de minimizar gastos en cuanto a cimentación. Sin desconocer en que sea un diseño mucho más orgánico, más paisajístico que acompañe al parque y que no se vean proyectos individuales (da esa apariencia).
6. En cuanto a la circulación no es claro, ya que exigen choques que podrían existir con los módulos de juegos del Gym vital y/o con los juegos infantiles. Se recomienda dar claridad grafica de los recorridos.
7. Revisar las dimensiones de la gradería en el entendido de que cumpla con las especificaciones mínimas requeridas y que cumpla con la normativa.

El día 25 de abril del 2023, se realizó reunión No.2 con la finalidad de socializar las correcciones realizadas a la implantación arquitectónica del proyecto.

Donde se presentan dos opciones de implantación arquitectónica, donde se aprueba la opción numero 1 por parte de la supervisión del municipio y supervisión por parte del ministerio del interior, donde se realiza la recomendación adelantar los estudios de mercado correspondientes, aclarando que dicho presupuesto no podrá exceder el presupuesto contractual.

El día 04 de mayo del 2023, se realiza la respectiva visita de inspección del sitio de obra, donde se socializa la opción No.1 aprobada, dando como recomendación por parte del contratista el retiro del parque existente, ya que este presenta deterioro y podrá generar accidentes a los niños de la zona.

Se identifica la falta de elementos de GYM vital y zona de juegos de niños, donde el contratista de consultoría y obra se compromete a la inclusión de los faltantes.

El día 12 de mayo del 2023, se realiza comité técnico en las instalaciones del ministerio del interior para la respectiva revisión de avance de estudios y diseños del proyecto sacúdete al parque, se realiza la respectiva revisión del componente estructural, se presenta planta general del proyecto, planta de cubierta, planta de cortes y fachadas de volúmenes.

Se realiza la observación por parte de la supervisión del ministerio del interior de considerar la instalación de cárcamos superficiales para el manejo de aguas lluvias, se recomienda revisar las especificaciones de malla.

El día 25 de mayo del 2023, donde se realizan las respectivas recomendaciones por parte del supervisor del ministerio del interior según acta adjunta al presente informe.

El día 15 de junio, Se recibe presupuesto de obra conformado por balance general, desglose de AIU, Apus con especificaciones técnicas y memorias de cantidades, el cual presentó un desfase respecto del valor contractual de más de $150.000.000, motivo por el cual debió ser revisado por las partes para su ajuste, toda vez que la entidad contratante no contaba con recursos adicionales y no se consideraba procedente dado el tipo de contratación.

Se realizaron observaciones por parte de interventoría mediante oficio No. MF-23-05-011 del 25 de mayo de 2023, enviadas al contratista y con base en las cuales se realizaron mesas de trabajo entre el personal del contratista y la interventoría para revisión y ajuste.

De acuerdo con esto se entregó por parte del contratista el paquete definitivo del presupuesto el día 13 de junio de 2023, el cual es verificado y aprobado el día 24 de junio de 2023.

SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

De acuerdo con la aprobación de los estudios y diseños del contrato, se realiza citación a la comunidad para el día 20 de junio de 2023, para la socialización del proyecto, la cual fue llevada a cabo en el salón social de la vereda el Tintal del municipio de Firavitoba y de la cual se anexa el registro fotográfico.

EJECUCIÓN DE OBRA

LABORES SEMANA 2: se realizó la instalación de cerramiento en lona en todo el perímetro del área de intervención, se realizaron las excavaciones manuales para la cimentación de las estructuras de cerramiento en malla y contra impacto de la cancha, así como parea los bloques de edificaciones de baños, cafetería y salón social

OBSERVACIONES: el presente periodo presenta una desviación negativa en la ejecución del 0,20%, debido a que las lluvias presentadas generaron una leve disminución en el rendimiento normal, dado que las obras se llevan a cabo a la intemperie.

LABORES SEMANA 3: se realiza el mejoramiento del suelo bajo el área de zapatas y vigas, así como la construcción del solado para la cimentación de cerramiento en malla y contra impacto de la cancha, así como para la cimentación de los bloques de edificaciones. se realiza el figurado y amarre del acero de refuerzo para las estructuras de cimentación del cerramiento y para zapatas y vigas de las edificaciones. se realiza la fundición de zapatas en concreto de 3000 psi.

LABORES SEMANA 4: se continúa con la excavación y construcción de las estructuras de cimentación del cerramiento en malla eslabonada, incluido el amarre del respectivo acero de zapatas y vigas. se realiza la fundida de concreto de 3000 psi para las vigas de cimentación de los bloques de edificaciones. se realiza la excavación para la instalación de las redes de alcantarillado.

LABORES SEMANA 5: se continúa con la construcción del solado, amarre de acero de refuerzo y fundida de concreto para las estructuras de zapatas y vigas del cerramiento en malla eslabonada de la cancha.

8. FECHAS DE VISITAS REALIZADAS AL PROYECTO (orden cronológico)

04/05/2023	20/06/2023	22/06/2023	DD/MM/AAAA
DD/MM/AAAA	DD/MM/AAAA	DD/MM/AAAA	DD/MM/AAAA

9. REGISTRO FOTOGRAFICO

LABORES SEMANA 2









LABORES SEMANA 3





LABORES SEMANA 4





LABORES SEMANA 5

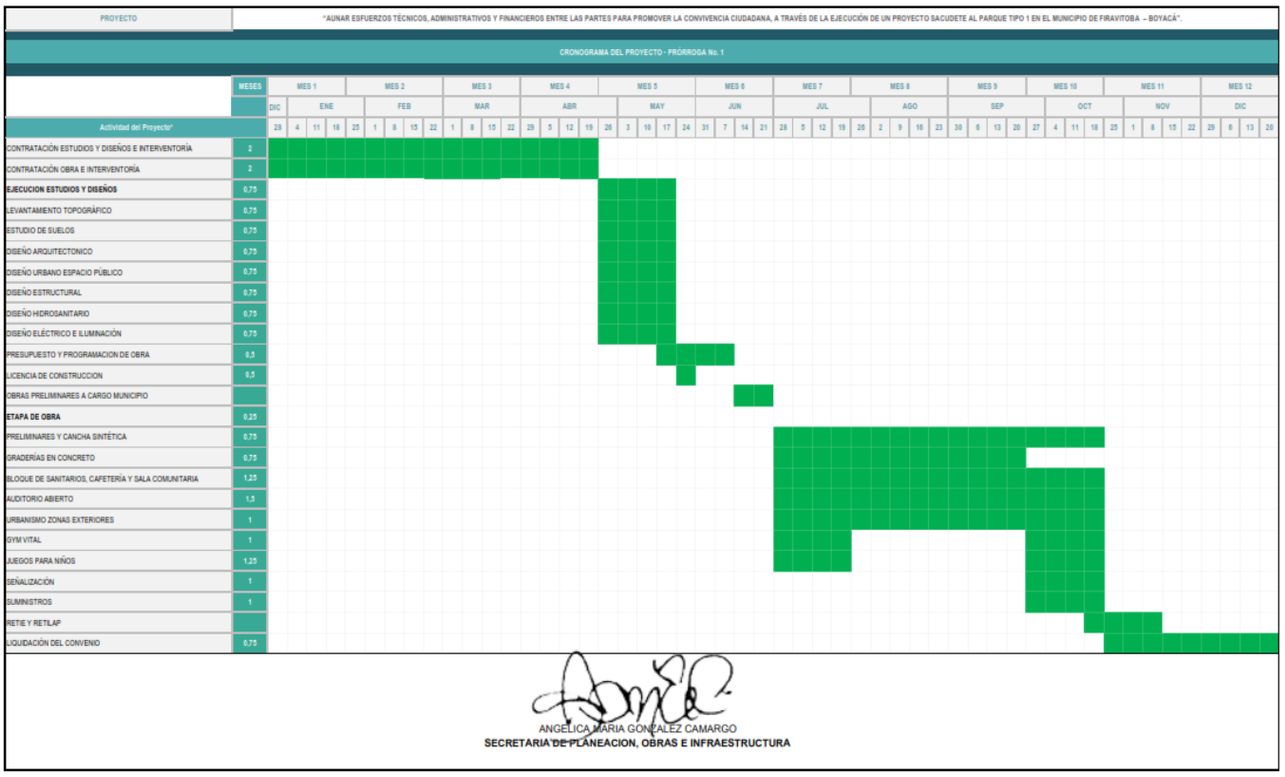








10. CRONOGRAMA CONVENIO



ANGELICA MARIA GONZALEZ CAMARGO
SECRETARIA DE PLANEACION, OBRAS E INFRAESTRUCTURA